Metacat - Bug #7167

MNodeService.updateSystemMetadata() needs to validate obsolescence chain pids

12/07/2016 08:36 AM - Chris Jones

Status:	Resolved	**Start date:**	12/07/2016
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:	Jing Tao	**% Done:**	0%
Category:	metacat	**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:	2.8.1	**Spent time:**	0.00 hour
Bugzilla-Id:			

Description

When calling MNodeService.updateSystemMetadata(), if there is a circular reference in the obsoletes or obsoletedBy fields, Metacat will throw a StackOverflow exception when trying to index the system metadata. For instance, if the identifier of the object obsoletes itself or is obsoletedBy itself, we get an error. This is most likely the case too if an object obsoletes another object, and in turn, that object obsoletes the previous object.

We need to change updateSystemMetadata() so that it validates the obsoletes and obsoletedBy fields, making sure they don't contain the identifier of the submitted system metadata, or other circular references.

Here's an example system metadata that caused this:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<d1_v2.0:systemMetadata xmlns:d1_v2.0="http://ns.dataone.org/service/types/v2.0" xmlns:d1="http://
ns.dataone.org/service/types/v1">
    <serialVersion>8</serialVersion>
    <identifier>urn:uuid:feed9eee-21cf-4ba8-bb9b-7d036920f452</identifier>
    <formatId>http://www.openarchives.org/ore/terms</formatId>
    <size>3968</size>
    <checksum algorithm="SHA-1">fa272e960e5c379f199e1f35ac269edef113908f</checksum>
    <submitter>http://orcid.org/0000-0003-4703-1974</submitter>
    <rightsHolder>http://orcid.org/0000-0003-4703-1974</rightsHolder>
    <accessPolicy>
        <allow>
            <subject>http://orcid.org/0000-0002-0381-3766</subject>
            <permission>read</permission>
            <permission>write</permission>
            <permission>changePermission</permission>
        </allow>
        <allow>
            <subject>public</subject>
            <permission>read</permission>
        </allow>
    </accessPolicy>
    <replicationPolicy replicationAllowed="true" numberReplicas="2"/>
    <obsoletes>urn:uuid:feed9eee-21cf-4ba8-bb9b-7d036920f452</obsoletes>
    <obsoletedBy>urn:uuid:bbca6070-1ce7-49d0-9a56-04a324efc83c</obsoletedBy>
    <archived>false</archived>
    <dateUploaded>2016-12-06T20:51:32.819+00:00</dateUploaded>
    <dateSysMetadataModified>2016-12-06T22:03:22.669+00:00</dateSysMetadataModified>
    <originMemberNode>urn:node:KNB</originMemberNode>
    <authoritativeMemberNode>urn:node:KNB</authoritativeMemberNode>
    <fileName>file7f071d1b5de6</fileName>
</d1_v2.0:systemMetadata>
```

and here's the stack trace:

```
metacat 20161206-14:04:04: [ERROR]: Error writing exception to stream. null [edu.ucsb.nceas.metaca
t.restservice.D1ResourceHandler]
Exception in thread "ajp-bio-8009-exec-5355" java.lang.StackOverflowError
    at java.util.Properties.getProperty(Properties.java:970)
    at java.lang.System.getProperty(System.java:747)
```

```
    at sun.net.NetProperties.get(NetProperties.java:92)
    at sun.net.spi.DefaultProxySelector$2.run(DefaultProxySelector.java:216)
    at sun.net.spi.DefaultProxySelector$2.run(DefaultProxySelector.java:200)
    at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
    at sun.net.spi.DefaultProxySelector.select(DefaultProxySelector.java:199)
    at java.net.SocksSocketImpl.connect(SocksSocketImpl.java:384)
    at java.net.Socket.connect(Socket.java:576)
    at java.net.Socket.connect(Socket.java:525)
    at java.net.Socket.<init>(Socket.java:425)
    at java.net.Socket.<init>(Socket.java:208)
    at org.postgresql.core.PGStream.<init>(PGStream.java:58)
    at org.postgresql.core.v3.ConnectionFactoryImpl.openConnectionImpl(ConnectionFactoryImpl.java:
77)
    at org.postgresql.core.ConnectionFactory.openConnection(ConnectionFactory.java:65)
    at org.postgresql.jdbc2.AbstractJdbc2Connection.<init>(AbstractJdbc2Connection.java:117)
    at org.postgresql.jdbc3.AbstractJdbc3Connection.<init>(AbstractJdbc3Connection.java:30)
    at org.postgresql.jdbc3.Jdbc3Connection.<init>(Jdbc3Connection.java:24)
    at org.postgresql.Driver.connect(Driver.java:235)
    at java.sql.DriverManager.getConnection(DriverManager.java:571)
    at java.sql.DriverManager.getConnection(DriverManager.java:215)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.database.DBConnection.openConnection(DBConnection.java:371)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.database.DBConnection.openConnection(DBConnection.java:344)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.database.DBConnection.<init>(DBConnection.java:82)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.database.DBConnectionPool.getDBConnection(DBConnectionPool.java:287)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.EventLog.getD1Report(EventLog.java:568)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.EventLog.getIndexFields(EventLog.java:151)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:195)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
	at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

```
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
    at edu.ucsb.nceas.metacat.index.MetacatSolrIndex.submit(MetacatSolrIndex.java:200)
```

History

#1 - 12/08/2016 02:29 PM - Jing Tao

- Status changed from New to Resolved

Added methods to check the circular obsoletes/obsoletedBy chains in the D1NodeService class. Also wrote the junit test method to test them.