Atitit 持久化与数据存储标准化规范

目录

[1. 存储的附加功能 2](#_Toc11722)

[1.1. 基本存取功能 2](#_Toc8411)

[1.2. 全文检索(imap 2](#_Toc19594)

[1.3. 属性检索 2](#_Toc27142)

[1.4. 查询语言 2](#_Toc25190)

[2. 基于内容仓库（Repository）而不是传统数据库（例如 RDBMS） 2](#_Toc12158)

[2.1. Java数据对象(Java Data Objects，JDO) 2](#_Toc27517)

[2.2. Jpa Jpa JPA 即Java Persistence API orm api 2](#_Toc15327)

[2.3. jdbc 2](#_Toc13069)

[2.4.  Java Content Repository API(JSR-170)试图建立一套标准的API去访问内容仓库。 2](#_Toc29749)

[2.5. jsr283 Content Repository for JavaTM Technology API Version 2.0 2](#_Toc23956)

[2.6. Atitit 远程存储与协议 mtp ptp rndis midi nfs smb webdav ftp v3 t617.docx 3](#_Toc30756)

[2.7. 文件io api 3](#_Toc19670)

[3. 访问协议 3](#_Toc10315)

[3.1. HTTP 或者 RMI ftp smb 3](#_Toc30015)

[3.2. Imap nfs smb sshSfxp scp 3](#_Toc27805)

[3.3. WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning） 3](#_Toc14143)

[4. Ref 3](#_Toc8917)

# 存储的附加功能

## 基本存取功能

## 全文检索(imap

## 属性检索

## 查询语言

# 基于内容仓库（Repository）而不是传统数据库（例如 RDBMS）

## Java数据对象(Java Data Objects，JDO)

是一个应用程序接口(API)，它是Java程序员能够间接地访问数据库，也就是说，不需使用直接的结构化查询语言(SQL)语句。JDO是作为Java数据库连接(JDBC)的一个补充来介绍的，而JDBC是一个支持使用SOL语句对流行的数据库程序进行访问的接口。有了 JDO，程序员就可以使用类来定义数据对象，然后支撑程序就会根据类的定义来管理对给定数据库的实际的数据访问了。

## Jpa Jpa JPA 即Java Persistence API orm api

## jdbc

## Java Content Repository API(JSR-170)试图建立一套标准的API去访问内容仓库。

## jsr283 Content Repository for JavaTM Technology API Version 2.0

## Atitit 远程存储与协议 mtp ptp rndis midi nfs smb webdav ftp v3 t617.docx

## 文件io api

# 访问协议

## HTTP 或者 RMI ftp smb

## Imap nfs smb sshSfxp scp

## WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning）

# Ref

JAVA内容仓库 - 刺猬的温驯 - 博客园.html