Simplehbase/simplehbaseviewer使用说明

xinzhi.zhang@alipay.com

## simplehbase/simplehbaseviewer版本

0.5.1

## jdk

jdk/jre 1.6

## maven

maven2

## 代码下载

最新simplehbase代码下载。

<https://github.com/zhang-xzhi/simplehbase>

右下角的download zip。

带版本的simplehbase版本下载。

暂时请联系信之，后续后规范化版本管理。

最新simplehbaseviewer代码下载。

<https://github.com/zhang-xzhi/simplehbaseviewer>

右下角的download zip。

带版本的simplehbaseviewer版本下载。

暂时请联系信之，后续后规范化版本管理。

## Simplehbase本地验证

代码下载后，mvn eclipse:eclipse后导入eclipse。

运行simplehbase的test。(Junit)

目前simplehbase默认的测试环境为

|  |
| --- |
| hbase.zookeeper.quorum=hbdev-1.alipay.net,hbdev-2.alipay.net,hbdev-3.alipay.net,hbdev-4.alipay.net,hbdev-5.alipay.net  hbase.zookeeper.property.clientPort=2181  zookeeper.znode.parent=/hbase-94 |

1 若无法连接，修改test/zk\_conf文件(集成测试使用，修改sample/zk\_conf文件(样例程序使用)。

2 建测试表。运行CreateTestTable, 新建MyRecordV05表。

3 建表成功后，重新运行test，后续运行，不需要重新建立测试表。

## Simplehbaseviewer本地验证

安装simplehbase到本地仓库。

在simplehbase项目中，mvn install。

simplehbaseviewer代码下载后，mvn eclipse:eclipse后导入eclipse。

运行Main。

访问<http://localhost:4040/hbaseviewer/>

看simplehbaseview是否启动正常。

目前simplehbaseviewer默认的测试环境为

|  |
| --- |
| hbase.zookeeper.quorum=hbdev-1.alipay.net,hbdev-2.alipay.net,hbdev-3.alipay.net,hbdev-4.alipay.net,hbdev-5.alipay.net  hbase.zookeeper.property.clientPort=2181  zookeeper.znode.parent=/hbase-94 |

1 若无法连接，修改config/zk\_conf文件。

2 建测试表。运行CreateTestTable, 新建MyRecordV05表。

3 建表成功后，重新运行Main。

## Simplehbase jar包依赖

pom依赖，请参考simplehbase的pom文件。

其中,hadoop和hbase可以修改为目前集团hbase使用的版本。

Simplehbase开发测试过程中使用的hbase版本为0.94.0。

理论上,hbase0.92也可以使用，但是未经测试，可以跑test进行测试。

## Simplehbaseclient配置

SimpleHbaseClient为simplehbase的核心接口。

Java方式配置可以参考simplehbase的SampleMain。

Spring方式配置可以参考simplehbaseviewer的

\hbaseviewer\WEB-INF\spring\simplehbase.xml

如何配置可以参考或直接查看代码：

<https://github.com/zhang-xzhi/simplehbase/wiki/C02-simplehbaseclient-%E9%85%8D%E7%BD%AE>

## doc

<https://github.com/zhang-xzhi/simplehbase/wiki>

<https://github.com/zhang-xzhi/simplehbaseviewer/wiki>

simplehbase下载后simplehbase\doc