1. 磁盘数据导入 HBase

创建表 members、列族 c1, 然后插入数据

members 表有 5 个字段, 分别是 id、name、area、regdate、lastdate。 测试数据如下,

2000 cc 上海 2013-04-11 2014-11-18

2001 | Franky | 北京 | 2007-04-11 | 2010-03-30

2002 | 陈慧 | 上海 | 2009-04-11 | 2016-04-30

2003 | Linda7 | 深圳 | 2003-04-11 | 2004-04-25

2004 | Liz | 上海 | 2013-10-11 | 2015-06-12

2005|bibalily|广州|2002-04-11|2004-04-25

2006 | 加斐 | 深圳 | 2012-04-11 | 2016-05-03

2007 | 蒋艳铮 | 上海 | 2005-04-11 | 2007-04-02

2008 | 张渠 | 北京 | 2000-04-11 | 2004-04-25

2009 | 骆嫣 | 上海 | 2006-04-11 | 2007-04-25

2. 大量数据导入 HBase

创建表,插入1亿条记录(学习如何优化插入)

3. Mysql 迁移至 HBase

将 Mysql 某一数据库中的所有表及视图迁移至 HBase

从 MySQL 导入到 HBase 中,可以实现一对一,也可以实现多对一。

问: 什么场景下使用多对一?

答: 关联查询非常多的情况下

问:如何实现多对一?

答:在 HBase 中,(1)一个 Mysql 表对应一个列族;(2)所有表的字段都作为列族的列存在

在 MySQL 中,在 MySQL 中,建立一个视图,转化为一对一的实现方式。