|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **得分** | **教师签名** | **批改日期** |
|  |  |  |

课程编号：  **IB00030**

****

**深圳技术大学实验报告**

**课程名称： 云计算技术**

**实验名称： Hbase的安装和基础编程**

**班 级：**

**指导教师： 姜婧妍**

**报 告 人： 学号：**

**合 作 者： 组号：**

**实验地点： C-5-360机房**

**实验时间： 2022 年 月 日 星期 天**

**提交时间： 2022 年 月 日 星期**

|  |
| --- |
| **1.实验学时**  4学时  **2.实验目的**   1. 熟悉Hbase的安装和配置。 2. 熟悉Hbase的相关命令。 3. 实现Hbase的Java编程调用。   **3.实验内容** 安装Hbase，能够查询Hbase的版本。单机运行Hbase系统。实现Hbase的伪分布式启动。运行Hbase相关的Shell命令，实现表的创建，数据插入，数据删除，以及数据查看等操作。实现Hbase的Java编程，在eclipse中创建项目，ExampleForHbase。java代码。 **4.思考题**  （一）Hbase和传统的关系型数据库相比，有哪些特点？  （二）Hbase创建的应用程序，需要导入哪些安装包，这些安装包里面有什么功能？  **5.实验结论或体会** |
| **指导教师批阅意见：** |
| **成绩评定：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **操作及记录**  （60分） | **思考题**  （40分） | **总分** | |  |  |  | |
|  |

注：成绩评定的内容可根据实际情况进行调整。