西安科技大学

**计算机学院实验报告**

班 级 网络工程1801 姓 名 吴斌 学 号 18408020129

课程名称 大数据技术原理与应用 实验（一）

**1实验名称：**

大数据技术原理与应用综合实验

**2实验目的：**

初识并安装配置hadoop

**3实验原理：**

Hadoop相关原理

**4实验内容与结果；**

4.1：

创建Hadoop用户并更新apt

4.2：

安装SSH、配置SSH无密码登陆

4.3：

安装Java环境

4.4：

安装hadoop

4.5：

Hadoop单机配置（运行单机配置示例）

4.6：

Hadoop伪分布式配置（运行伪分布式配置）

**5实验截图及简单总结：**



