东莞理工学院网络空间安全学院

实验报告

课程名称：云存储应用技术 学期：2019年秋季

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 文件托管服务 | | | 实验序号 | 三 |
| 姓 名 | \*\*\* | 学 号 | \*\*\* | 班 级 | \*\*\* |
| 实验地点 | \*\*\* | 实验日期 | \*\*\* | 指导老师 | 丁烨 |
| 教师评语 | - | | | 实验成绩 | - |
| 百分制 | 100 |
| 同组同学 | 无 | | | | |
| 1. 实验目标    1. 搭建实验环境；    2. 安装及使用Syncthing。 2. 实验条件    1. 硬件条件：PC 兼容机；    2. 软件条件：Windows 7、Docker Toolbox。 3. 实验内容    1. 搭建实验环境       1. 启用VirtualBox虚拟网卡；       2. 从开始菜单或桌面Docker QuickStart Terminal图标启动Docker Toolbox；       3. 启动Docker Container：docker run -dti -p 22 -p 8384 ubuntu-sshd:18.04；       4. 查询SSH端口：docker ps -a；       5. 通过SSH连接到Container：ssh -p <22> [admin@192.168.99.100](mailto:admin@192.168.99.100)，密码为“screencast”。    2. 安装及使用Syncthing       1. 更新APT软件源：sudo apt update；       2. 安装Syncthing：sudo apt install screen syncthing；       3. 启动一个Screen进程：screen；       4. 在Screen中启动syncthing：syncthing；       5. 退出Screen：按下Ctrl+A,D；       6. 修改Syncthing监听地址为0.0.0.0:8384；       7. 使用浏览器的Syncthing控制台控制Syncthing：[http://192.168.99.100:<8384>](http://192.168.99.100:%3c8384%3e)。 4. 实验作业及分析：    1. 实验过程       1. \*\*\* 请将详细实验过程填写在此处 \*\*\*    2. 实验结果   \*\*\* 请将实验结果截图填写在此处 \*\*\*   1. 实验总结：   \*\*\* 请撰写一段 200 字左右的实验总结 \*\*\* | | | | | |