阿里云平台上的网盘服务应用

组员信息：

学号：1120161951 姓名：刘涛-18810603655-919708849@qq.com

学号：1120161946 姓名：李博宇

学号：1820161065 姓名：丁诺

# 计划阅读的云计算相关论文



# 计划实现的项目

**项目内容：**

阿里云平台上的网盘服务应用。在分布式操作的条件下，根据用户的请求，并行处理大量的数据，把用户所请求或需要上传的内容，从本地文件上传至阿里云存储池中。

使用阿里云平台，将用户点击或搜索视频作为连接阿里云的接口，采用Web/服务器模式，实现云存储服务。

**时间点：**

11月30号至中旬 底层代码构架

12月中旬到12月20代码和阿里云存储的连接，

12月21号至12月31号 界面设计和代码连接

1月1号至1月5号 项目测试

1月6号到1月10号，论文撰写，项目提交

**项目测试**

采用黑盒测试，主要测试网盘应用平台的性能：稳定性、准确性以及完整性；

测试上传的文件与阿里云存储中的对应文件是否一致；

进行文件下载，查看文件能否稳定的下载，以及是否完整。