

**<<Linux Ext2文件系统>>**

**实现方案改进**



项目成员

SY1506418 丁贵强

SY1506417 王涵仲

SY1521101 曹卫青

SY1506407 王新晨

北京航空航天大学

2016-4-20

## **0本周工作内容**

1. 在EXT2文件系统中，找到具体的的实现。
2. 实现上层用户常见的一些命令（其实就是应用程序，只不过是命令行执行而已）：像mkdir，rmdir等等。

## 1 **项目当前进展**

## 1.1 EXT2代码目录结构

VFS的关键是，根据不同的文件系统抽象出了一个通用的文件模型。每个特定的文件系统都要把物理操作与通用文件模型对应起来。通用文件模型由4种数据对象组成。

### 1.1.1文件对象

文件对象存储一个打开的文件和一个进程的关联信息。只要文件一直打开，这个对象就一直存在。文件对象用struct file结构描述：