**第三次会议记录**

2016/5/19

1. 新增功能

在ls函数中显示绝对路径。最开始的设置是只能显示当前的文件夹名称，现在可以将其父路径全部打出，在这过程中遇上了一些定位的问题，通过打印所有的父路径entry找到其中规律后实现。这个功能由周啸辰实现。

实现了of函数，能够将写入文件的内容在控制台中读出，这个函数由张诚负责实现。

实现了显示文件创建日期和时间的功能，在创建目录或文件的时候，将系统时间读入，并在调用ls函数的时候显示出来。这个功能由何玥实现。

实现了ls之后加入读取的路径，可以直接读取所给路径的文件信息，这个功能由何玥实现。

1. 发现的问题

我们发现，即使挂载U盘成功之后，能够在资源管理器中读取信息，但是之后在这个文件夹进行的操作都不能执行，例如，挂载之后删除文件，在资源管理器中会显示错误。经过多方商讨，发现是fat表的内容，挂载U盘之后，访问资源管理器，系统会自动修改fat表中的内容，导致信息无法读取，这个问题至今没有得到解决。

1. 实验感想

这次实验各部分代码之间关联性很强，除非事先了解了整个设计框架，否则很多地方理解起来都比较头疼。很难向上次作业那样，先读懂某个方法，再读懂某个方法，这次想读懂任何一个方法都要钻研很多代码，不过当读懂某个方法后，通常其他方法就大同小异了。这一问题在我们的代码交流中尤为突出，如果没有在会议过程中充分说明自己的理解和设计的话，其他人在自己修改后的基础上编程时，理解代码会很困难。不过通过阅读他人的修改，也可以提升自己理解程序和编写代码的熟练度。