

CSE Checkpoint (v1)

1. Lab1 设计/功能文档

DDL: 10月20号23时59分(星期一)

Lab1 已经放出, Lab1只要求实现要求的接口和特性, 而没有限制大家如何去实现这些功能, 现在需要大家根据自己的设计完成一份简短的设计/功能文档, 主要内容应该包括:

1. 各个特性是如何实现的, 比如 FileManager 是如何管理 File 的, FileManager 的描述信息是如何保存的,
FileData 的 Duplication 是如何实现的, 如果你的实现参考了 Lab1 的文档, 那么你应该写下那些
Lab1 文档没有讨论的部分;
2. 简要描述 Lab1 要求的 java interface 是如何接入到你的实现中的
(Lab2的rpc会再让大家详细描述如何进行协议转换)
3. 简要描述各种应用场景的流程是什么样子的, 比如从文件读取数据这个流程先调用了什么对象, 调用了什么接口, 而这个对象又去调用了什么更底层的对象和接口, 以及程序状态的变化;
大概包括这么几个场景, 打开文件, 创建文件, 读数据, 写数据.
(尽量画成一个图 (比如: 流程图, 泳道图) 吧)

2. Lab1 提交

DDL: 10月28号23时59分

之后会安排面试