

作业#1 完成截止时间：2020.2.29

提交到课程平台的命名方式：<学号>_<姓名>_作业#1.doc/pdf

请回答以下问题：

- (1) 不使用 DBMS 而是采用文件系统是否可以实现一个学生成绩管理系统？简述实现的框架
- (2) 仅采用文件系统实现的学生成绩管理系统会出现哪些问题？（提示：考虑数据量比较大、系统遭遇故障、并发访问的情况）
- (3) DBMS 是如何解决（2）中出现的问题的？