北京邮电大学

操作系统课程设计项目文档

产品名称	产品版本	密级
MiniOS	V1.0	公开
提交日期: 2020年5月12日		共 1 页





操作系统课程设计

第一次会议纪要

专业: 计算机科学与技术

操作系统课程设计 第一次会议纪要

1 小组成员及项目分工

本次课程设计本小组的所有成员以及相应的分工情况经分析与组内所有成员共同商讨, 最终达成一致,具体结果如下表所示:

编号	成员姓名	学号	成员分工	备注	
1	陈斌	2017211661	进程管理模块	小组组长	
2	吴桐子	2017211710	文件管理模块		
3	许浩然	2017212193	文件管理模块		
4	张炜晨	2017211835	内存管理模块	小组成员	
5	郑莘	2017211934	进程管理模块		
6	周雯笛	2017211769	内存管理模块		

其中每位成员需要负责对应模块的代码书写、文档拟定等工作,并与负责其他部分的成员保持密切的联系与交流。最后小组需要将各部分源代码、文档进行整合,由组长进行进一步的统一管理与审核,并根据最新进度开展小组会议,作出下一步的工作指导与计划安排。

本小组的联系方式暂定为小组组长的相关联系方式,若有需要可以随时与小组组长取得联系,如下所示:

E-mail: chenbin74851@126.com

手机号码: 13159331589 (微信同号)

QQ: 3469127216

2 小组整体目标

根据本次课程设计的相关要求,小组当前的整体工作与实现目标在于实现一个具有三大基本功能的操作系统模拟程序,该程序需要能够模拟现代操作系统所具备的三大功能:

- ① 进程管理;
- ② 内存管理;
- ③ 文件管理。

该程序应能够支持多平台的运行(例如 Windows 操作系统环境、OpenEuler 操作系统环境)。除了程序外,小组还应当为本次完整的开发过程配备相应的说明性文档,所有具体文档的内容与划分需要再进一步商榷。

当前小组内部由于尚未启动开发过程,成员们对当前系统需求以及相关难点还未有一个比较清晰的认识,所以我们会在接下来对程序整体的架构由浅入深、由上到下地进行设计与开发,其中具体遇到的问题将会通过小组讨论、查询资料或寻求帮助以及向老师咨询相关的需求部分来解决。