**工作周报**

**项目名称：加载loader**

**2022年9月18日 ~2009年9月25日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报告人** | **孟祥宇** | **报告日期** | **2022-9-25** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **本周工作总结** | | | | |
| 分条写，加序号  本周主要工作：  1）读boot程序加载loader的方式，学习FAT12的文件系统，以及使用int 13h读取磁盘  2）了解使用x86汇编写入显卡的方式，使用段寄存器替换之前的int 10h进行输出  3）进一步学习x86汇编语言，将找到的loader.bin的簇号求出对应的ASCII码之后进行输出 | | | | |
| **具体完成情况** | | | | |
| **日期** | **内容及说明** | | **完成情况及存在问题** | **自己估计的工作时间（小时）** |
| **2022-09-18** | 完善第一次实验 | | 部分完成 | 2 |
| **2022-09-19** | 写第一次实验报告 | | 完成 | 2 |
| **2022-09-20** | 无 | | 无 | 0 |
| **2022-09-21** | 学习boot程序中加载loader的方式，进一步学习x86程序 | | 部分完成 | 3 |
| **2022-09-22** | 在loader中使用int 10h进行输出，观察了流从boot交给loader的过程 | | 完成 | 2 |
| **2022-09-23** | 研究x86汇编写入显卡的方式 | | 完成 | 2 |
| **2022-09-24** | 尝试了仿照int 10h输出一个字符串，但是功能并不完善，输出会错行 | | 部分完善 | 4 |
| **小计** |  | |  | 15 |
| **变更及未完成工作** | | | |  |
| 1. 放弃了定义宏来输出字符串，直接一个一个字符使用对应ASCII码输出 2. 下一步继续完成第二个作业，尝试修复破损镜像 | | | |  |
| **意见和建议** | | | |  |
|  | | | |  |
| **下周工作计划** | | | |  |
| **序号** | **内容** | **说明** | |  |
| **1** | 继续完成输出簇号 |  | |  |
| **2** | 尝试修复破损镜像 |  | |  |
|  |  |  | |  |