操作系统第一次实验报告

钱迪晨 计 35 2013011402

2016年2月28日

1 练习1

1.1 题目 1

操作系统镜像文件 ucore.img 是如何一步一步生成的? (需要比较详细地解释 Makefile 中每一条相关命令和命令参数的含义,以及说明命令导致的结果)。

答:请看 reportmakefile_explain.make 文件里面的注释。

1.2 题目 2

- 一个被系统认为是符合规范的硬盘主引导扇区的特征是什么?答:特征有如下几方面。
 - 1. 大小为 512 字节。
 - 2. 第 511 字节为 0x55, 第 512 字节为 0xAA。
 - 3. 具体操作代码大小最大只有 510 字节。