Linux 大作业实验报告

学号: 161403302 姓名: 刘照林 班级: 硬件三班

实验目的:

在 Linux 系统上实现编程开发

实验内容:

用 PHP 编写游戏《少女前线》的攻略工具网站

实验过程:

1. 建立 Linux 环境

在 Oracle 官网下载 Oracle VM VirtualBox6.0.6 版本,同时在 Ubuntu 中国上下载 Ubuntu18.04 镜像文件。安装 VirtualBox 后用 Ubuntu 镜像文件新建一个虚拟机,打开,完成设置,完成 Linux 环境搭建。

2. 安装 PHP 和 Apache 服务器

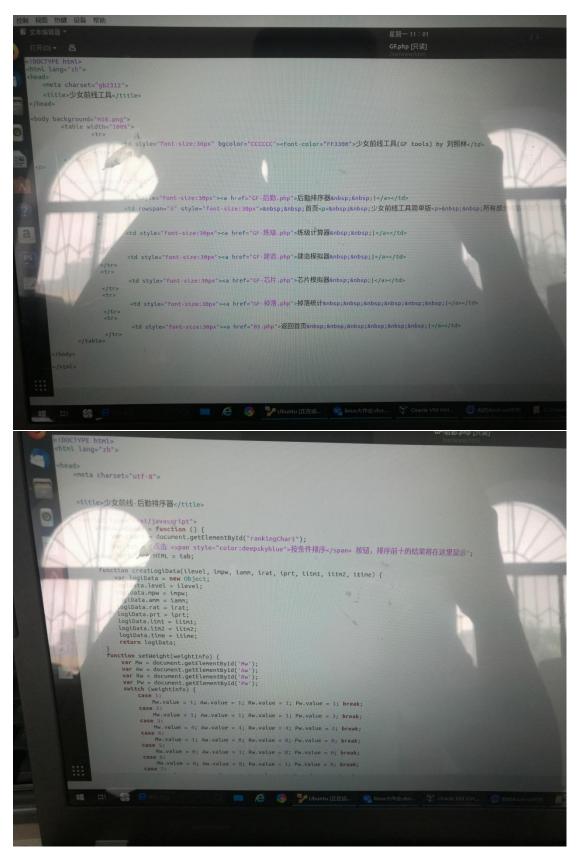
查找 PHP 及 Apache 安装命令,打开终端,输入,打开 var/www/html,将 index.php 更名,新建 1.PHP 输入测试代码块,打开火狐浏览器,输入 127.0.0.1,选择 1.PHP,成功显示出应当出现的输出,则安装成功,完成搭建服务器。

3. 寻找目标界面效果图

搜索命运の乐章做好的攻略网站, 记录效果图。

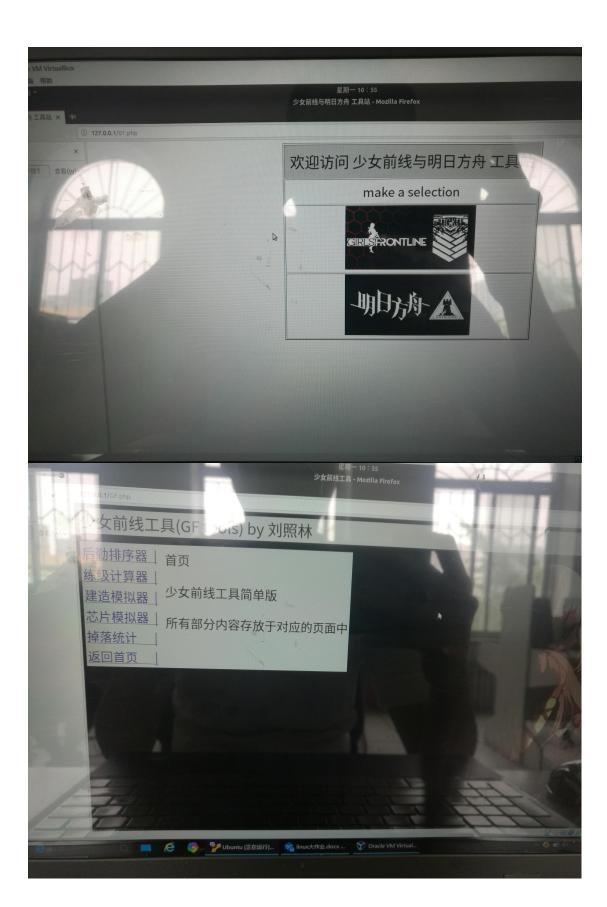
4. 编写网站

编写代码, 实现功能。



5. 测试功能

测试工具效果是否正确



× (<u>章</u> 章(<u>W</u>)×	包含道具 无要求	
	权重	
	人力权重 1 弹药权重 1 口粮权重 1 零件权重 3 时间区间 全部 6-12h 4-6h 1-3h 0-1.7h 最短 0 小时	
	关卡解锁	
E	第十一战役 按条件排序 排序结果 排行关卡人力/h弹药/h口粮/h零件/h 道具1 道具2时间(h) 1 0-2 183.3 0 0 116.7 人形契约 — 3	8
	2 7-1 260 0 260 0 — — 2.5 3 10-1 210 300 0 0 — — 0.67	

6. 整合提交

将 01.PHP 更名为 index.PHP,将文件及图片打包上传到 GitHub 上,完成实验。

实验结果:

通过实验,更加深入的了解了 PHP 语言,同时对使用过 Linux 系统更加熟练。