

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

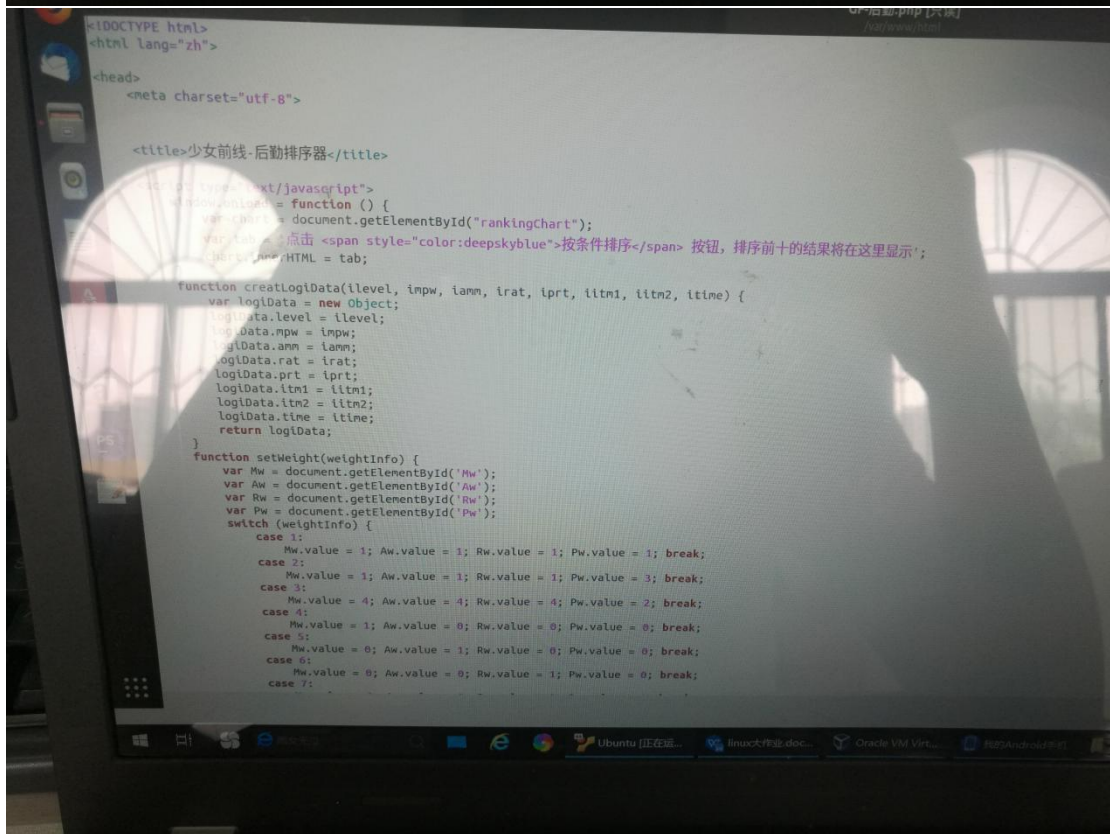
查找 PHP 及 Apache 安装命令，打开终端，输入，打开 var/www/html，将 index.php 更名，新建 1.PHP 输入测试代码块，打开火狐浏览器，输入 127.0.0.1，选择 1.PHP，成功显示出应当出现的输出，则安装成功，完成搭建服务器。

3. 寻找目标界面效果图

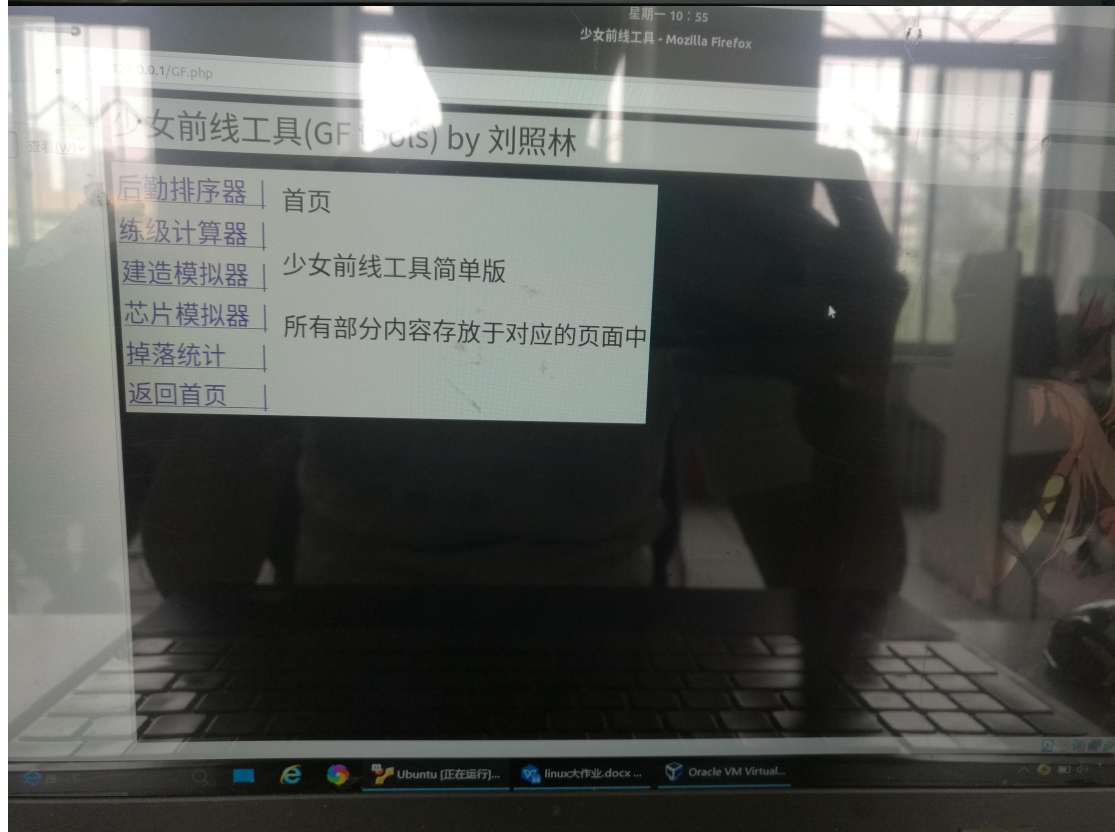
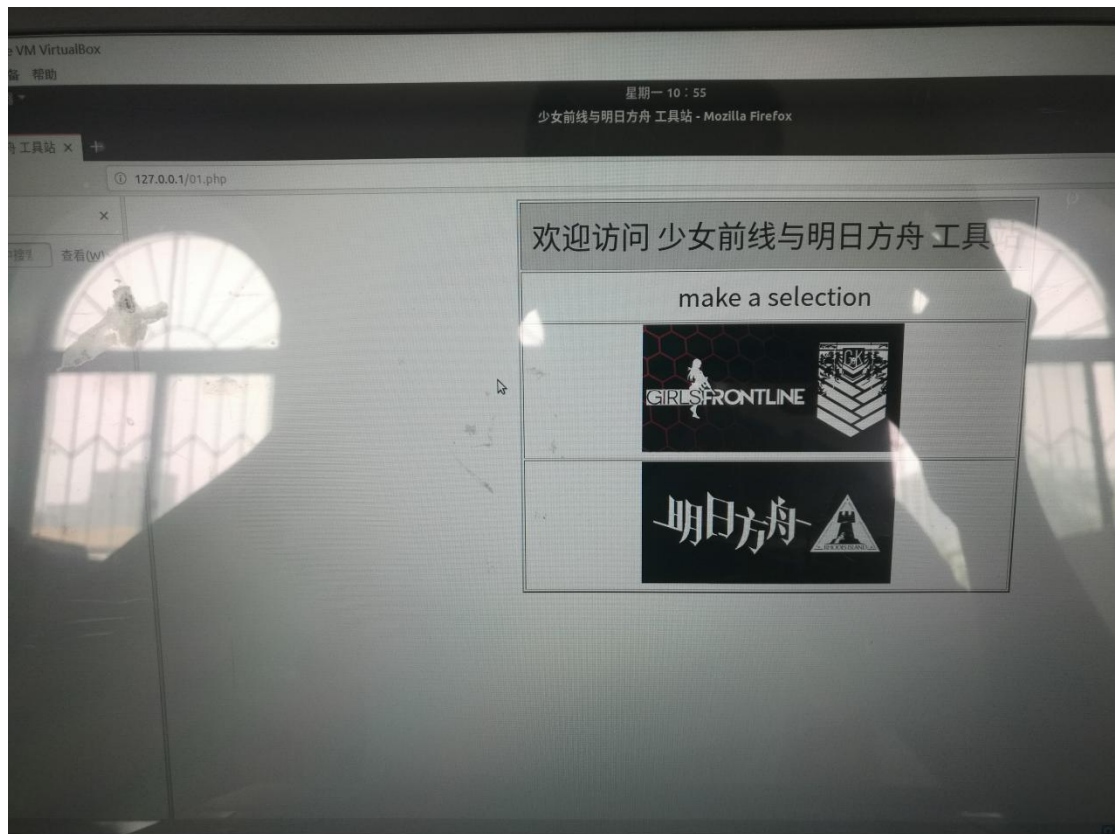
搜索命运の乐章做好的攻略网站，记录效果图。

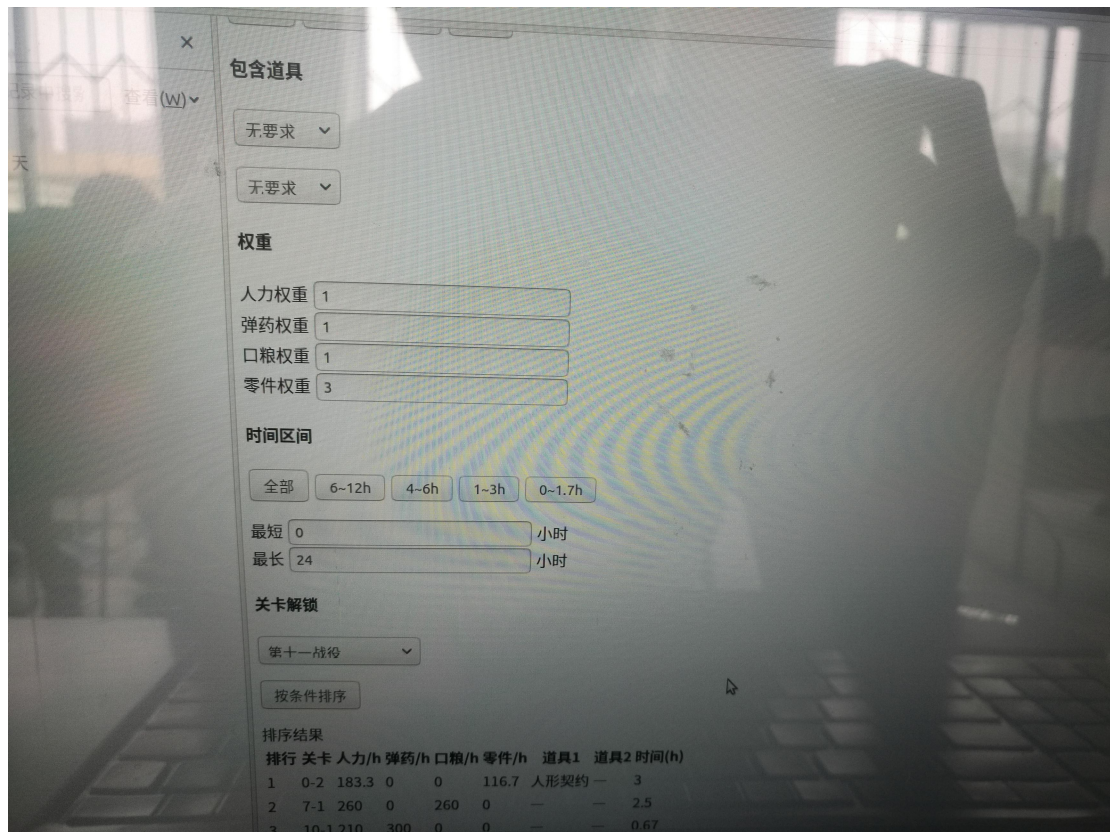
4. 编写网站

编写代码，实现功能。



测试工具效果是否正确





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。