实验报告1——装机+shell学习

一、 Vmware中Ubuntu16.04的安装。

1.百度基本步骤。找到http://jingyan.baidu.com/article/ 4bd256e0ca52ebb6d26129c.html按照这里的步骤，一步一步进行。

2.在ubuntu官网找到kylin-desktop-16.04进行下载ios。

3.下载vmware\_workstation12.0并在网络中，出于学习的目的找到序列号并认证。开始真正的安装。

4.分配80g硬盘，4g内存，2个cpu。

5.安装过程中，提示cpu没有开启virtualize，按照教程进入bios修改。

6.装完ubuntu后开始配置编译环境。按照相关教程，安装了sublime\_text2，因为平时比较喜欢；以及clang。(本人不太习惯ide)。

二、 shell编程学习

1.在寻求了好久的shell编程教程之后，经同学推荐，选择了https://billie66.github.io/TLCL/book/zh/index.html。这个教程是翻译版本，内容翔实而又不枯燥，很适合我这样的rookie。

2.相关学习细节省略，以下是学习过程中编写的一个小脚本，用来生成一个"辣鸡html"，文本如下：

#!/bin/bash

#first?

#echo 'hello world!'

TITLE="Test for reporting system infos of ${HOSTNAME}"

CURRENT\_TIME=$(date +"%x %r %Z")

TIME\_STAMP="

The information is generated at ${CURRENT\_TIME},

by ${USER}"

echo "<HTML>

<HEAD>

<TITLE> ${TITLE}</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H1>${TITLE}</H1>

<H2>$TIME\_STAMP</H2>

</BODY>

</HTML>

"