

# 华中科技大学

## 课程实验报告

课程名称： 新生实践课

专业班级 计卓 2201

学 号 U20221532

姓 名 濮澍

指导教师 陈加忠

报告日期 2021 年 11 月 11 日

计算机科学与技术学院

## 目 录

<b>1</b>	<b>网页整体框架 .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>主页设计 .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>分页面设计 .....</b>	<b>3</b>
3.1	History .....	3
3.2	Usage .....	4
3.3	Shells .....	4
3.4	Anecdotes .....	5
<b>4</b>	<b>网页设计小结 .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>课程的收获和建议 .....</b>	<b>7</b>
5.1	计算机基础知识 .....	7
5.2	文档撰写工具 LaTeX .....	7
5.3	编程工具 Python .....	7
5.4	图像设计软件 Photoshop .....	7
5.5	版本管理软件 Git .....	7
5.6	网页制作 Dreamweaver .....	7

## 1 网页整体框架

图1-1为本人个人网站框架，由主页可以进入个人设计的四大页面——历史与成就；用法；Shell 与奇闻异事四大界面。

- 1) History
- 2) Why
- 3) Shells
- 4) Anecdotes

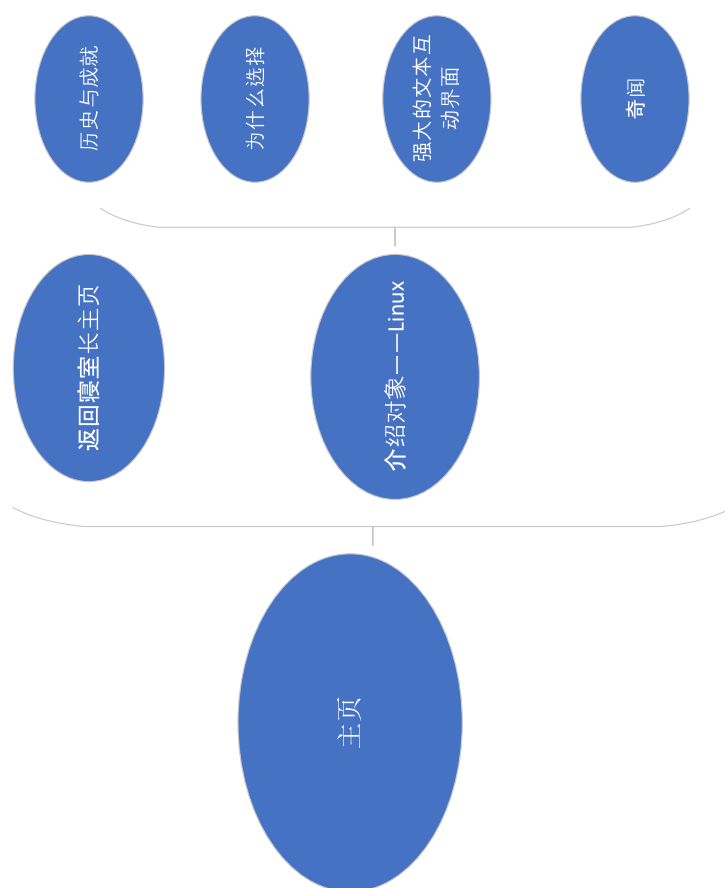


图 1-1 濮澍的个人网站框架

## 2 主页设计

主页点出了 Linux 的主题，并大致给出了 Linux 的优点，优势。由选择 Linux 的原因给出超链接。截图请见图2-1。



图 2-1 主页截图

## 3 分页面设计

### 3.1 History

本页3-1主要聚焦于 Linux 从 Unix 中诞生到逐渐成长为社区维护的成熟过程，并为阅览者提供了了解 Git 的抓手。在 History 后还有成就，表现出 Linux 的受众之广与需求之大。

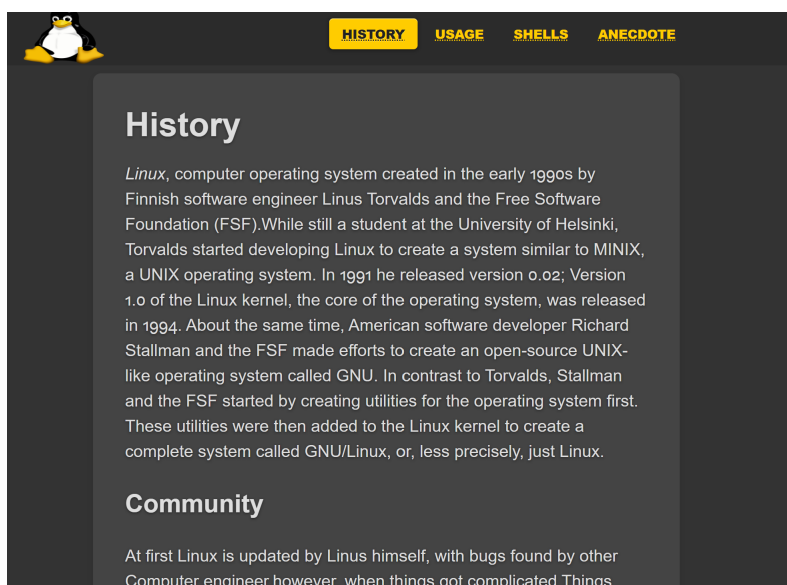


图 3-1 History 分页面截图

## 3.2 Usage

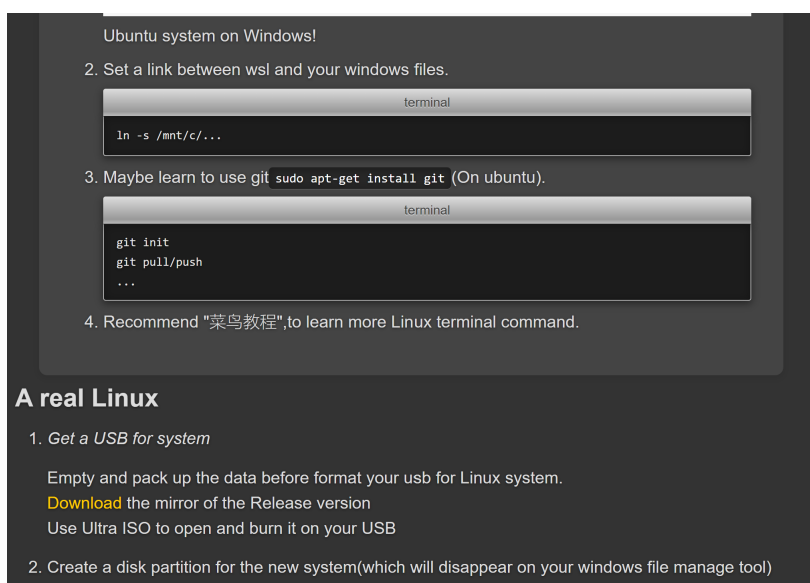


图 3-2 Usage 分页面截图

本页面3-2为大家提供了两种入坑 Linux 的方式，可以通过 WSL 在 Windows 中进行一个链接，抑或是在电脑中安装一个 Linux 的版本，成为双系统。并且附有视频避免解说不清晰。

## 3.3 Shells

本页3-3基于菜鸟教程有关 Shell Script 的简单介绍，进行了一点点代入，为提高兴趣提供帮助

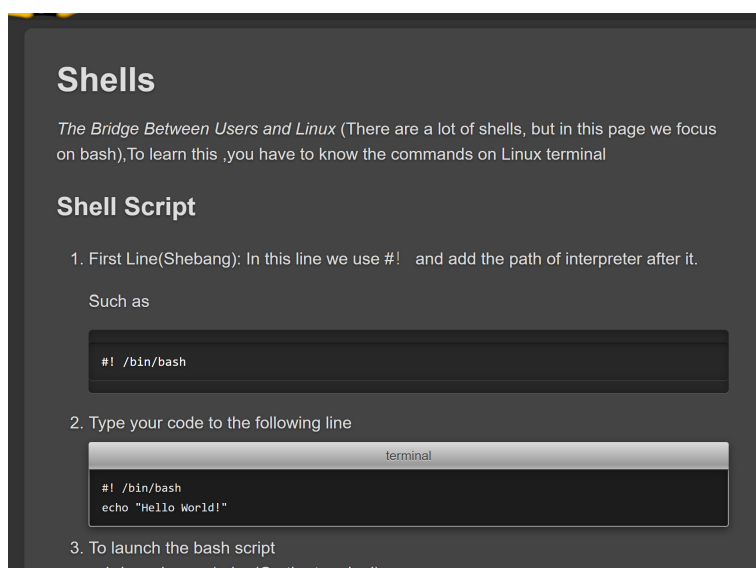


图 3-3 Shells 分页面截图

## 3.4 Anecdotes

本页面3-4给大家带来了一些有关 Linux,Linus 的趣事，给大家在压力下带来轻松一笑。

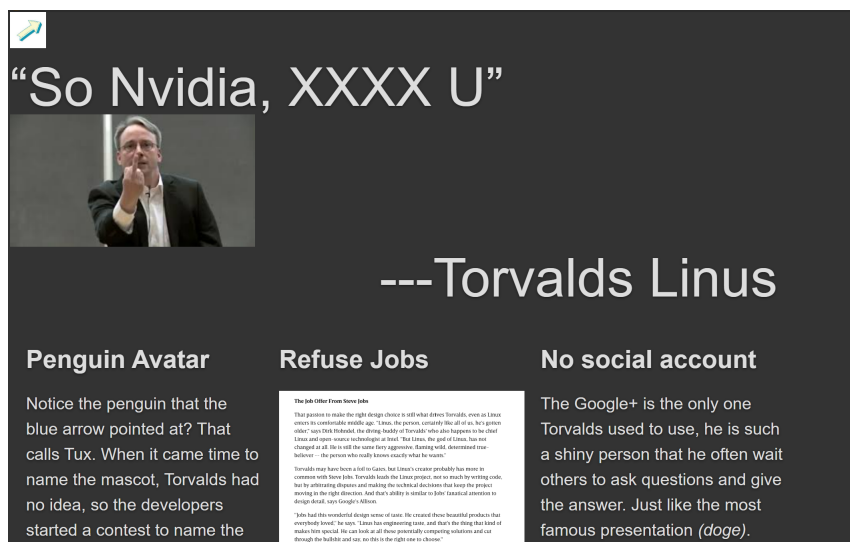


图 3-4 Anecdotes 分页面截图

## 4 网页设计小结

网页主要设计过程中出现了很多因为语法较生疏而出现很多的 TAG 不能对应，导致在上传 Github pages 时无法在 pages 上看到，因此感谢 DW，让我能很容易的将错误解决，同时，我也认为 DW 的缩进设计不是很友善，且补全功能也不太行，导致效率比较低。我认为找资料与编写自己的网站的过程还是极其有意思的，从中能让我学习到很多东西，也让我更深刻的认识到这方面的相关知识。



## 5 课程的收获和建议

### 5.1 计算机基础知识

初步了解计算机的世界，学习了冯氏结构等一系列比较基础的内容，与相对应的编程不同，是另一方面的科普与提高兴趣。感觉有意义。

### 5.2 文档撰写工具 LaTeX

粗浅学习了一下 LaTeX，但其实并未深入了解，所以对其了解不深，我认为这个是非常有用的。所以希望课时应当适当加长。并且课后任务是 word 而非 LaTeX，相当于什么也没学到，我认为课程安排欠妥。

### 5.3 编程工具 Python

python 是在机器学习方面有很大用处的编程语言，所以需要学习，然而两节课未免太少了，我认为这种应该安排为自学，而不是赶着讲，致使我听得一知半解

### 5.4 图像设计软件 Photoshop

学会了简单的处理图像方法，学会了一些常用的 Photoshop 工具，还是很有益的。

### 5.5 版本管理软件 Git

Git 非常有用，而且很喜欢去了解这样的一个软件，我认为很有意义

### 5.6 网页制作 Dreamweaver

浅显的了解到了 html 超文本相关的内容，但我认为就仅仅浅显的了解其实不容易实现自己创设网站，因此感觉有些奇怪。