**第二章**

**命令行常见命令**

* ls 显示当前路径下文件
* ls -a 列出所有文件，包含隐藏文件
* ls -l 列出文件详细信息
* ls -al 列出所有文件，包含隐藏文件，文件描述详细信息
* pwd 查看当前完整路径
* cd / 切换到根目录
* cd ~ 切换到家目录
* cd ~/Desktop 切换到桌面
* cd ruoyu 切换到当前文件下的ruoyu文件夹
* cd .. 切换到上一层目录（cd ../）
* cd ../../ruoyu 切换到切换到上一层的上一层目录下的ruoyu文件夹
* mv ruoyu fangfang 把ruoyu修改为fangfang
* mv ruoyu ../ 把ruoyu移动到上级目录
* mv ruoyu ~/Desktop fangfang 把当前目录下的ruoyu文件夹移动到桌面，并重命名为fangfang
* mkdir a 在当前目录下创建文件夹a
* touch index.html index.css index.js创建一个或多个文件夹
* rm a 在当前目录下删除a文件
* rm -r a 当前目录下删除文件夹a
* rm -rf a 强制删除文件夹a，无法恢复
* echo 显示字符串
* echo “hello”>a 在a文件里写入字符串hello
* echo ￥PATH 展示环境变量
* cat 查看文件内容
* vim 编辑文件（在没有编辑器的环境下如服务器，使用vim命令编辑文件）
* i/a 插入模式
* ESC 转换模式
* :wq 保存并退出
* :q! 强制退出不保存
* :w 保存

**修改环境变量**

* vim ~/.bashrc 修改用户环境变量
* /etc/bashrc 修改全局变量
* export PATH=”$PATH:$HOME/Desktop/fangfang” 添加文件路径
* source ~/.bashrc 执行

**文件权限**

* chmod +x helloworld 给文件增加执行权限
* chmod -r helloworld 文件删除读的权限

**第三章**

**3.1如何在Github网站直接创建并管理项目**

打开github.com网站。

注册、登录。

创建一个仓库（Repositories），点击new，输入项目名称（Repository name）如demo，输入项目介绍（Description），如我的测试项目，选择public/private，勾选（Initialize this repository with a README）创建项目时初始创建一个文件README，点击Create repository。

编辑文件README。

创建文件，点击demo，点击Create new file，输入文件名称，如index.html，编辑内容，点击Commit new file提交新文件；如果创建文件夹demo/css/index.css，点击Commit new file。

上传文件，点击upload files，把文件拖进去。

删除文件，点开文件，如index.html，点击删除图标。

查找文件，点击Find file。

下载代码，点击Clone or download，点击Download ZIP。