**今日目标:**

编写自己的项目(node.js)=>开通自己的云服务=>把自己的作品上传到互联网云服务器(Git)=>在手机上浏览自己的网页.

|  |
| --- |
| 前提说明:  开发电脑:Windows  企业服务器大多使用:Linux---UTF-8  结果:Windows系统中文件夹/文件名如果使用中文,全部无法上传到Linux服务器!!! |

1.复习:node和npm

node项目描述文件:package.json

常用的npm命令

npm init : 新创建package.json

npm run xxx :运行package.json

**npm i** **模块名 --save** 下载指定模块到当前node\_modules目录,并添加为运行时依赖(dependencies)

**npm i 模块名** **--save-dev** 下载指定模块到当前node\_modules目录,并添加为开发时依赖(devDependencies)

查看自己的IP地址的使用命令: ipconfig

2.云服务器

云服务器:由云服务器提供商提供的服务器,由站长远程操作(启动/停止/安装软件/管理代码)

主要的云服务器提供商:AWS(亚马逊),阿里云,新浪云

新浪云服务器的使用过程:

(1)注册一个新浪微博账号

(2)使用新浪微博账号开通新浪云服务器账号

官网:sae.sina.com.cn

密码:cuikui110

注意:此处的安全邮箱和安全密码用于上传代码

(3)登录新浪与服务器.开通一个web容器(即一个网站),获得免费的域名

(4)上传自己编写的网站代码到云服务器上

(5)使用客户端(pc/phone)访问自己的网站

一级域名:形如 cuikui.com.一般需要购买(www.net)

二级域名:形如 mail.cuikui.com

自己的项目情形1:纯静态的网站(html/css/js图片)没有任何的服务器端代码

收费为0: php 标准环境 7.0版本 Git

我的免费二级域名:cuikui.applinzi.com

自己的项目情形2:包含Node.js服务器端代码

手册:

免费获取二级域名:maidou.applinzi.com

获取Git远程仓库,使用过程:

checkout远程控制

3.版本管理系统/源代码管理系统

VCS: Version Control System

SCM: Source Code Management

专用负责存储,共享,记录,跟踪,回退项目代码和文件

常见的VCS/SCM软件有:CVS,SVN(Subversion)

Git软件的使用:

下载地址:https://git-scm.com

学习教程:

Git软件的基本概念:

(1)Repo/Repository :仓库,用于永久存储项目文件以及修改历史,即repo=file+history 仓库分为本地仓库和远程仓库

(2)Check out: 检出,第一次把远程仓库中的内容下载到本地

(3)Commit: 提交,把本地的文件修改提交到本地仓库

(4)Push: 推送,把本地仓库中的文件内容推送到远程仓库

(5)Pull: 拉取,把远程仓库中的内容下载到本地仓库

若图形上出现错误,也可以使用命令方式上传

(1)git clone 仓库地址 //把远程仓库内容克隆

(2)在弹出的对话框中输入安全邮箱和密码

课后任务:

(1)自学Git教程,掌握Git的命令中常用的命令

(2)在新浪云中创建nodejs