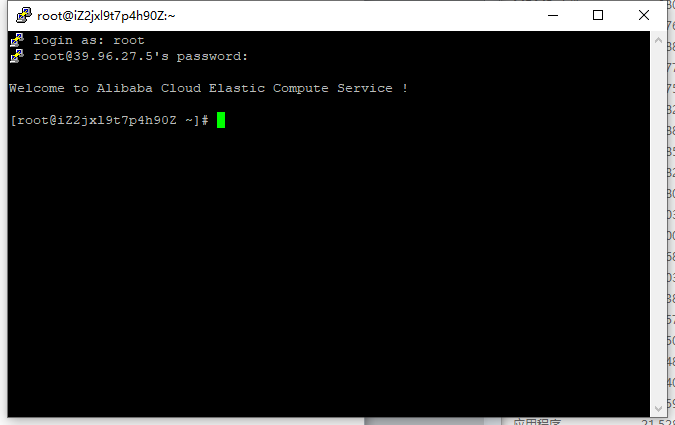
部署教程 安装 centos 7+版本

使用远程链接 连接服务器 我这里使用的putty



更新 yum 至最新版本

**yum -y update**

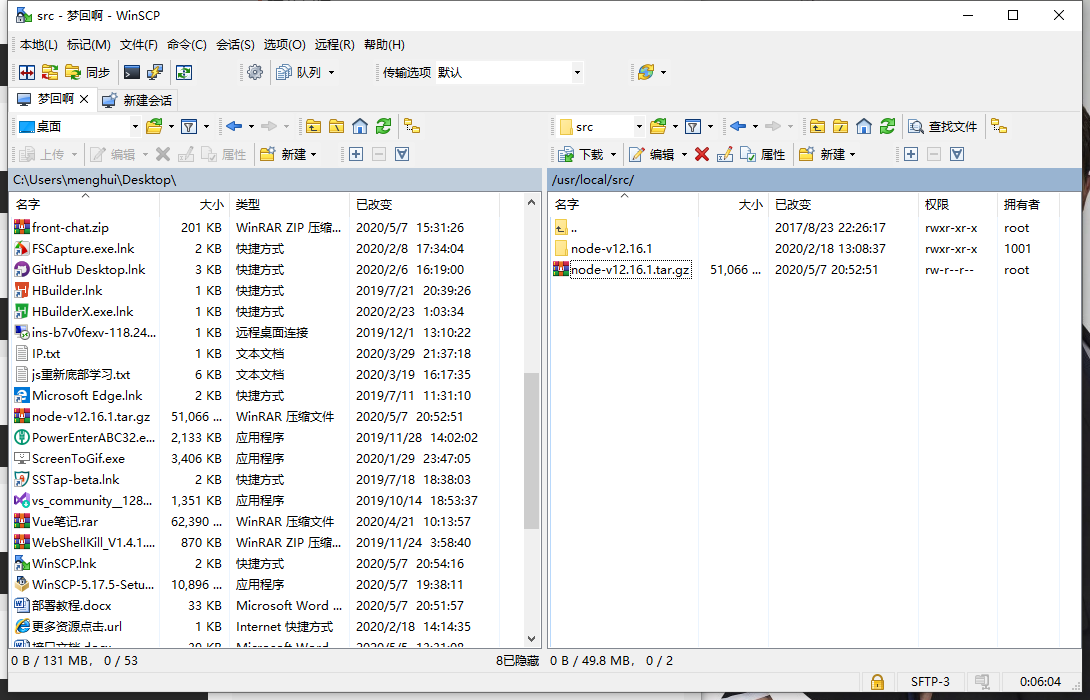
升级常用库文件, 安装 node.js 需要通过 g++ 进行编译。

**yum -y install gcc gcc-c++ autoconf**

**官方下载node http://nodejs.org/dist/v10.13.0/node-v10.13.0.tar.gz 利用winscp上传**

**其实也可以 cd /usr/local/src 然后**

**wget http://nodejs.org/dist/v10.13.0/node-v10.13.0.tar.gz 进行下载**



解压缩源文件，并且进入到压缩后的文件夹中:

tar zxf node-v10.13.0.tar.gz

cd node-v10.13.0

执行配置脚本来进行编译预处理:

./configure

编译源代码，这个步骤花的时间会很长，大概需要 5 到 10 分钟：

make

编译完成后，执行安装命令，使之在系统范围内可用：

make install

安装 express 推荐 global 安装

npm -g install express

建立超级链接, 不然 sudo node 时会报 "command not found"

sudo ln -s /usr/local/bin/node /usr/bin/node

sudo ln -s /usr/local/lib/node /usr/lib/node

sudo ln -s /usr/local/bin/npm /usr/bin/npm

sudo ln -s /usr/local/bin/node-waf /usr/bin/node-waf

通过指令查看 node 及 npm 版本：

node –v

npm –v

开始安装mongodb

官网：<https://www.mongodb.com/download-center/community>

> cd /usr/local

> wget https://fastdl.mongodb.org/linux/mongodb-linux-x86\_64-4.0.4.tgz

解压安装包，重命名文件夹为 mongodb

tar zxvf mongodb-linux-x86\_64-4.0.4.tgz

mv mongodb-linux-x86\_64-4.0.4 mongodb

在 var 文件夹里建立 mongodb 文件夹，并分别建立文件夹 data 用于存放数据，logs 用于存放日志

mkdir /var/mongodb

mkdir /var/mongodb/data

mkdir /var/mongodb/logs

打开 rc.local 文件，添加 CentOS 开机启动项：

vim /etc/rc.d/rc.local

// 不懂 vim 操作的请自行查看相应的文档教程，比如： vim 模式下，要 按了 i 才能插入内容，输入完之后，要按 shift 加 :wq 才能保存退出。

将 mongodb 启动命令追加到本文件中，让 mongodb 开机自启动：

/usr/local/mongodb/bin/mongod --dbpath=/var/mongodb/data --logpath /var/mongodb/logs/log.log -fork

启动 mongodb

/usr/local/mongodb/bin/mongod --dbpath=/var/mongodb/data --logpath /var/mongodb/logs/log.log -fork

看到如下信息说明已经安装完成并成功启动:

forked process: 18394

all output going to: /var/mongodb/logs/log.log

mongodb 默认的端口号是 27017。

如果你数据库的连接要账号和密码的，要创建数据库管理员，不然直接连接即可。  
在 mongo shell 中创建管理员及数据库。

切换到 admin 数据库，创建超级管理员帐号

use admin

db.createUser({ user: "用户名", pwd:"登陆密码", roles:[{ role: "userAdminAnyDatabase", db: "admin" }] })

切换到要使用的数据库，如 taodb 数据库，创建这个数据库的管理员帐号

use taodb

db.createUser({ user: "用户名", pwd:"登陆密码", roles:[ { role: "readWrite", db: "taodb" }] //读写权限 })

重复按两下 control+c ，退出 mongo shell。  
到这里 mongodb 基本已经安装设置完成了。

给mongodb加密码

但是如果你的mongo没有加密码，那么你很有可能被扫库程序删光你的数据（网上流传的一中病毒概念的东西，会一次性删光你的数据，再留下联系方式需要你付款索回

首先我们进入mongo，添加帐号密码

Mongo （如果无法使用mongo 就进入/usr/local/mongodb/bin ）下执行./mongo 就可以进入mongodbshell模式了

进入数据库admin

use admin

添加账号密码

db.createUser({user: "test",pwd: "123", roles: ["root"]})

返回Successfully added user: { "user" : "test",

"roles" : [ "root" ] }说明用户创建成功了。

退出（按ctrl + c）

**网站发布**

安装nginx 请看此文章 这里不进行详细解释

<https://cloud.tencent.com/developer/news/119838>

安装好后

**开启 ngnx 代理**

进入到目录位置

cd /usr/local/nginx

在 nginx 目录下有一个 sbin 目录，sbin 目录下有一个 nginx 可执行程序。

./nginx

关闭 nginx

./nginx -s stop

重启

./nginx -s reload

**配置nginx代理 域名访问**

**我们这里的话 得进入/usr/local/nginx/conf/nginx.conf 进行编辑**

**编辑如下图 如何优化我就不得而知道了**



上传文件到 /home目录下 我这里是admin 所以说是/home/admin

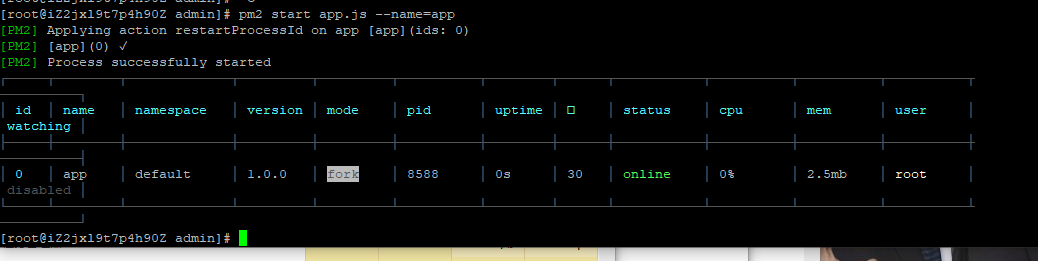
**此处上传后 请进入该目录下 执行 npm install**

安装pm2

npm install pm2 –g

进入/home/admin目录下

1. pm2 start app.js --name app //启动进程
3. pm2 stop app.js //停止进程
5. pm2 restart app.js //重启进程



**更改源码内容：**

**app.js 入口文件**

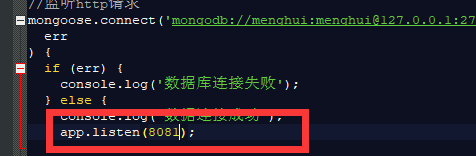


**前面创建的admin 集合下的用户 那么我们就要使用该用户进行连接 不然无法进行访问**

**下面的 test是账号 123是密码**

mongodb://test:123@192.168.2.2:27017/mybase?authSource=admin

修改app.js 中的端口 建议3000



**修改 v** **public\static 目录下的 sa.js**



**此处改为你需要映射的域名 不用加端口**

**修改后台/models/GetJson.js**





**由于服务器路径标识和本地不一致 请更改为”/”**

**此后重启项目**

**cd /home/admin**

**pm2 restart app**

**环境部署借鉴于： 倘若不清楚教程 可去此处观看**

<https://www.jianshu.com/p/69f15b812c71>

<https://www.jianshu.com/p/eec8c945f0d3>

<https://www.jianshu.com/p/70ced477e5bd>