# 阿里云（centOs）node服务部署

安装node

安装nvm

安装mysql

安装 pm2

安装 nginx

安装redis

服务器系统版本 centOs 7.2 64

病历传个卡号

检查传个门诊号

Visitdate当前时间

## 1.node

### 1.安装

1.yum install git 安装git

2.git clone https://github.com/cnpm/nvm.git ~/.nvm && cd ~/.nvm && git checkout `git describe --abbrev=0 --tags 使用git将源码克隆到本地的~/.nvm目录下，并检查最新版本。

3.echo ". ~/.nvm/nvm.sh" >> /etc/profile 激活nvm

4.source /etc/profile

5.nvm list-remote 列出Node.js的所有版本。

6.nvm install v6.9.5 nvm install v7.4.0 安装多个Node.js版本。

7.nvm ls

8.nvm use v7.4.0

## 2.mysql

### 1.安装

1. rpm -qa|grep mariadb 查询出来已安装的mariadb
2. rpm -e --nodeps 文件名 卸载mariadb，文件名为上述命令查询出来的文件
3. wget -i -c <http://dev.mysql.com/get/mysql57-community-release-el7-10.noarch.rpm> 安装MySQL官方的yum repository
4. yum -y install mysql57-community-release-el7-10.noarch.rpm 下载rpm包
5. yum -y install mysql-community-server 安装MySQL服务 最后会出现个complete！
6. systemctl start mysqld.service 启动MySQL服务

### 命令

1.服务启动

systemctl status mysqld.service 查看mysql状态

systemctl stop mysqld.service 关闭mysql

systemctl start mysqld.service开启mysql

systemctl restart mysqld.service 重启mysql

systemctl enable mysqld.service 设置mysql开机自启

systemctl disable mysqld.service 停止mysql服务开机自启

2.用户登录

mysql -uroot -p 进入mysql

3.修改用户密码

4.添加用户

5.操作数据库

mysql> show databases;//显示所有的数据库

mysql>create database test;//创建数据库

更改数据库名字

Mysql>drop database test;//删除数据库

Mysql>use test;//使用数据库

mysql> create table myclass(

-> id int(4) not null primary key auto\_increment,

-> name char(20) not null,

-> sex int(4) not null default '0',

-> degree double(16,2)

->);//创建一个myclass表

Mysql>desc myclass;//查询表的数据格式

Mysql>show columns from myclass;//查询表的数据结构

Msql>rename table myclass to Myclass;//修改表名

Mysql>drop table myclass;//删除表

mysql> ALTER TABLE table\_name（表名） CHANGE old\_field\_name（原来的字段名字） new\_field\_name（新字段名字） field\_type（数据类型）;//修改字段

MySQL> ALTER TABLE table\_name(表名) DROP field\_name(字段名字);//删除字段

mysql> ALTER TABLE table\_name（表名） ADD field\_name（字段名字） field\_type（字段类型）;//添加字段

Mysql>insert into myclass (name,sex,degree) values ('zhansgan',1,12.01);//插入数据

mysql> update Myclass set realname='Mary' where id=1;//修改数据

mysql> delete from Myclass where id=1;//删除数据

## Redis

## Nginx

### 安装

https://blog.51cto.com/dreamfire/1140965

### 2.nginx.conf

server {

listen 8080;#此处可以写多个端口

listen 8085;

server\_name test.com;

location /api/info/ {

proxy\_pass http://localhost:8086/api/info/;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header REMOTE-HOST $remote\_addr;

proxy\_redirect off;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

}

location /api/create/ {

proxy\_pass http://localhost:8086/api/create/;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header REMOTE-HOST $remote\_addr;

proxy\_redirect off;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

}

location ~ .\*\.(htm|html|gif|jpeg|png|bmp|swf|ioc|rar|zip|txt|flv|doc|ppt|pdf|xls|mp3|wma|woff|jpg|js|css|map)$ { #设置静态网页直接由nginx进行处理

root D:/mydemo;

}

error\_page 404 /404.html;

error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

location = /50x.html {

root html;

}

}

## 本地辅助工具

## 知识盲区

1. shell脚本
2. 项目部署