Linux:学习笔记

* /etc/profile文件的修改会对所有用户起作用；对自己的运行环境进行定制，修改相应的系统环境变量。
* 如何添加环境变量？在profile文件的最后添加 export NAME=liheng liheng也可以加引号，效果一样；需要注销系统才能生效；重复定义变量，后写入的先起作用；
* export A=/q/jing:aaa/cc/ld export B=.:/liheng/wang export A=/cd/cdr:$A :表示并列含义； .表示你操作的当前目录; env命令显示所有的环境变量，set命令显示所有本地定义的Shell变量
* 常见的环境变量：
* .bashrc文件在用户家目录下进行环境变量的编辑，只对当前用户育用
* ～/.bashrc(~/.zshrc)，～/.bash\_file 宿主目录下的，里面的环境也叫shell变量，是局部的，只对特定的shell有效，source命令一下。/etc/profile，/etc/profile.d .d表示目录。
* 当我们下载一个软件，我们希望不加入路径就能启动程序，在shell中任意位置输入eclipse,即启动程序，把程序的可执行路径加入到PATH。

.bash\_profile 中改变环境变量只对当前窗口有效，且需要source ～/.bash\_profile才能使用； .zshrc开机启动环境变量，可以在.zshrc文件中添加一行 source .bash\_profile

Zsh 中 vim不可以使用， /usr/bin/vim. /bin/cat

* 最大风险发生概率指攻击图中的任意节点，从初始状态节点出发到节点所有的攻击路径中，攻击者成功执行原子攻击的风险发生概率中的最大值；累积风险发生概率指攻击图中的任意节点，从初始状态节点出发，能够成功到达节点

枚举出所有到达主机的攻击路径集合，记为*AttPath={path1，path2，pathn} 主机*的某条攻击路径j的风险发生概率是该条攻击路径上的攻击路劲成功概率.所以主机的最大风险发生概率表示为累计风险发生概率：

# Mysql :

sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server stop

1. **关闭mysql服务器**

sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server stop  
　　也可以在系统偏好里有个MySQL里关闭。

2.**更改安全级别：跳过认证权限：**

//进入数据库指令

cd /usr/local/mysql/bin

//跳过权限认证 mysql自动重启

sudo ./mysqld\_safe –-skip-grant-tables

3**新建Terminal窗口改root密码**

cd /usr/local/mysql/bin

// 执行mysql指令

/usr/local/mysql/bin/mysql

// 进入名为<mysql>的数据库

// 刷新权限

flush privileges;

// 修改密码 但不适用于8.0+的版本

// set password for 'root'@'localhost' = password('新的密码');

// 8.0+版本修改密码

alter user 'root'@'localhost' identified by '新密码';

**4重启MySQL Server**

**5登陆使用：**

**Terminal :**

mysql -h 127.0.0.1 -u root -P 3306 -p

密码：smj1234

## MySQL基本使用：

查看当前所有的数据库

show databases

　查看当前数据库的所有表格

　show tables

## 创建数据库

create database demo01 default character set utf8;

##切换数据库到新建的库

use demo01;

##在新的库中创建表

create table clazz (

cid int(10) not null auto\_increment primary key,

cname varchar(100) not null,

csg varchar(200) unique,

)

<https://www.cnblogs.com/jiefangzhe/p/11523258.html>

更改，～./bashrc mysql路径配置

source /Users/stay/Desktop/situation/hysas.sql

# 在Mac上安装Anaconda并配置PyCharm

## Node.js与npm加速

npm config -g get registry

https://registry.npmjs.org/

# 设置 npm 淘宝镜像

npm config -g set registry <https://registry.npm.taobao.org>

# Supervisor

查看信息： brew info supervisor

配置文件目录：vim /usr/local/etc/supervisord.ini

配置：/usr/local/share/supervisor/conf.d/

下载本地地址：

/usr/local/Cellar/supervisor/4.1.0\_1 (735 files, 8.9MB) \*

启动supervisor

brew services start/stop supervisor

mkdir -p /etc/supervisor/conf.d   # conf.d文件夹，用于存放子配置文件，然后可由主配置文件包含，当然你不需要可以不创建

echo\_supervisord\_conf > /etc/supervisor/supervisord.conf  # 生成主配置文件

python /usr/local/Cellar/supervisor/4.1.0\_1/libexec/bin/supervisord

  /usr/local/Cellar/supervisor/4.1.0\_1/libexec/bin

  /usr/local/Cellar/supervisor/4.1.0\_1/libexec/bin/supervisord

  /usr/local/opt/supervisor

  /usr/local/opt/supervisor/bin

  /usr/local/var/homebrew/linked/supervisor

开启nginx服务

brew services start Nginx

* 换源阿里？

# 替换brew.git:

cd "$(brew --repo)"

git remote set-url origin https://mirrors.aliyun.com/homebrew/brew.git

# 替换homebrew-core.git:

cd "$(brew --repo)/Library/Taps/homebrew/homebrew-core"

git remote set-url origin https://mirrors.aliyun.com/homebrew/homebrew-core.git

# 应用生效

brew update

# 替换homebrew-bottles:

echo 'export HOMEBREW\_BOTTLE\_DOMAIN=https://mirrors.aliyun.com/homebrew/homebrew-bottles' >> ~/.bash\_profile

source ~/.bash\_profile

rm -rf /usr/local/var/homebrew/locks

换源清华

# 替换brew.git:

git -C "$(brew --repo)" remote set-url origin https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/git/homebrew/brew.git

# 替换homebrew-core.git:

git -C "$(brew --repo homebrew/core)" remote set-url origin https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/git/homebrew/homebrew-core.git

# 应用生效

brew update

# 替换homebrew-bottles:

echo 'export HOMEBREW\_BOTTLE\_DOMAIN=https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/homebrew-bottles' >> ~/.bash\_profile

source ~/.bash\_profile

用清华源后的告警：

Warning: homebrew/core is shallow clone. To get complete history run:

git -C "$(brew --repo homebrew/core)" fetch --unshallow

解决brew单一运行

rm -rf /usr/local/var/homebrew/locks

mysql命令行操作

# mysql

alias mysql='/usr/local/mysql/bin/mysql'

alias mysqladmin='/usr/local/mysql/bin/mysqladmin'

Anaconda 配置：

conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free/

conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/conda-forge

conda config --add channels https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/msys2/

# 设置搜索时显示通道地址

conda config --set show\_channel\_urls yes

问题：包下载到anaconda3