

目录

1. MySQL 管理方式:	1
1.1 常见 MySQL 管理工具	1
1.2 MySQL 管理工具 phpMyAdmin	1
1.2.1 部署 LAMP 平台	1
1.2.2 解压 phpmyadmin 软件包, 并将文件拷贝到网页目录下	1
1.2.3 配置 config.inc.php 文件, 指定数据库地址	1
1.2.4 配置图形工具 phpMyAdmin	2

1. MySQL 管理方式:

1.1 常见 MySQL 管理工具

类 型	界 面	操作系统	说 明
mysql	命令行	跨平台	MySQL官方bundle包自带
MySQL-Workbench	图形	跨平台	MySQL官方提供
MySQL-Front	图形	Windows	开源，轻量级客户端软件
Navicat	图形	Windows	专业、功能强大，商业版
phpMyAdmin	浏览器	跨平台	开源，需LAMP平台

1.2 MySQL 管理工具 phpMyAdmin

1.2.1 部署 LAMP 平台

安装 apache 的 web 软件包，php 和 mysql 交互的软件包

```
[root@A ~]# yum -y install httpd php php-mysql
```

启动 httpd 的服务，并设置为开机自启动

```
[root@A ~]# systemctl restart httpd
```

```
[root@A ~]# systemctl enable httpd
```

```
[root@A ~]# ss -ntulp | grep 80
```

1.2.2 解压 phpmyadmin 软件包，并将文件拷贝到网页目录下

拷贝软件包 phpMyAdmin-2.11.11-all-languages.tar.gz

```
[root@A ~]# tar -xf phpMyAdmin-2.11.11-all-languages.tar.gz
```

将解压的目录移动到/var/www/html，移动的同时改名为 phpmyadmin

```
[root@A ~]# mv /root/phpMyAdmin-2.11.11-all-languages \
/var/www/html/phpMyAdmin \为换行符
```

1.2.3 配置 config.inc.php 文件，指定数据库地址

拷贝模板文件，并将拷贝的文件进行改名

```
[root@A ~]# cd /var/www/html/phpmyadmin/
[root@A phpmyadmin]# cp config.sample.inc.php config.inc.php
[root@A phpmyadmin]# vim config.inc.php
.....
17 $cfg['blowfish_secret'] = 'wj123'; /* YOU MUST FILL IN THIS FOR COOKIE AUTH!
*/      #指定COOKIE的值，做认证，自定义，这里是"wj123"
31 $cfg['Servers'][$i]['host'] = 'localhost';      #指定数据库服务器的地址，localhost
#数据库在本机上，如果数据库在其他服务器上，将localhost改为相应的IP地址即可
[root@A ~]# systemctl restart httpd
```

1.2.4 配置图形工具 phpMyAdmin

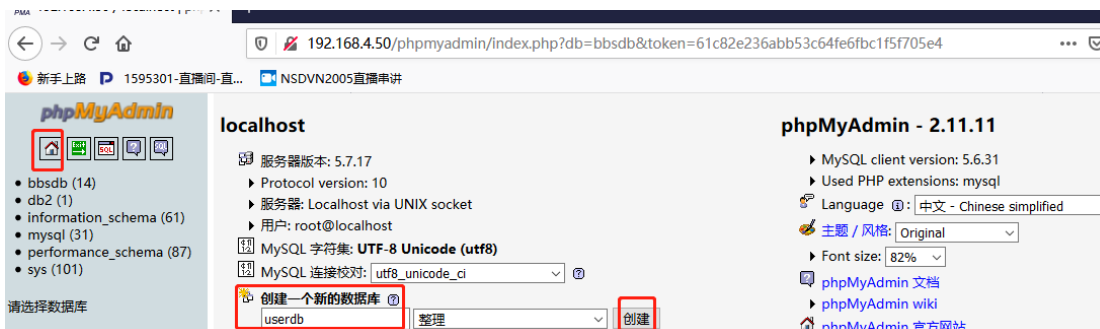
测试：打开浏览器，地址栏输入 <http://192.168.4.10/phpmyadmin>



注：mcrypt 做数据加密的，只是警告，不影响使用

输入登录数据库的“用户名”和“密码”，点击“执行”

创建一个新的数据库 userdb



在 userdb 数据库下创建 stuinfo 表

