###1、安装apache，并设置开机启动

yum install httpd

chkconfig --levels 35 httpd on

service httpd restart

     这时候可以测试apache是否正常工作

     直接浏览器访问localhost应该没问题，但是如果别的机子访问不了的话，是因为防火墙的关系，配置防火墙:

#service iptables stop

#chkconfig iptables off

###2、安装配置mysql

  ##2.1、安装mysql，并设置mysql开机自启动，启动mysql

yum install mysql

yum install mysql-server

chkconfig --levels 35 mysqld on

service mysqld start

##2.2、配置mysql的root密码

mysql\_secure\_installation

Enter current password for root (enter for none): ( 回车)

OK, successfully used password, moving on...

Setting the root password ensures that nobody can log into the MySQL

root user without the proper authorisation.

Set root password? [Y/n] (Y)

//注意，这里输入密码是不回显的

New password: (000000)

Re-enter new password: (000000)

Password updated successfully!

Reloading privilege tables..

 ... Success!

By default, a MySQL installation has an anonymous user, allowing anyone

to log into MySQL without having to have a user account created for

them.  This is intended only for testing, and to make the installation

go a bit smoother.  You should remove them before moving into a

production environment.

(是否移出数据库的默认帐户，如果移出，那么在终端中直接输入mysql是会提示连接错误的)

Remove anonymous users? [Y/n]（n）

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'.  This

ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n]

(是否禁止root的远程登录)n

By default, MySQL comes with a database named 'test' that anyone can

access.  This is also intended only for testing, and should be removed

before moving into a production environment.

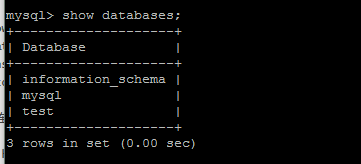
Remove test database and access to it? [Y/n] n

Reload privilege tables now? [Y/n] Y

登录mysql数据库：

# mysql -uroot -p

mysql> show databases;



mysql> exit;



mysql初始的编码为latin,这样显示中文会乱码，可以通过以下步骤改为utf-8格式：

编辑/etc/my.cnf

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19 | [mysql]  default-character-set=utf8  [mysqld]  datadir=/var/lib/mysql  socket=/var/lib/mysql/mysql.sock  user=mysql  # Disabling symbolic-links is recommended to prevent assorted security risks  symbolic-links=0  default-character-set = utf8  character\_set\_server = utf8  #lower\_case\_table\_names=1  忽略大小写  [mysqld\_safe]  log-error=/var/log/mysqld.log  pid-file=/var/run/mysqld/mysqld.pid  default-character-set = utf8  [mysql.server]  default-character-set = utf8  [client]  default-character-set = utf8 |

修改完成后，service mysqld restart重启mysql服务就生效。注意：[mysqld]字段与[mysql]字段是有区别的。

如果上面的都修改了还乱码，那剩下问题就一定在connection连接层上。解决方法是在发送查询前执行一下下面这句（直接写在SQL文件的最前面）：  
SET NAMES 'utf8';

它相当于下面的三句指令：  
  
SET character\_set\_client = utf8;  
SET character\_set\_results = utf8;  
SET character\_set\_connection = utf8;

执行show variables like 'character%' 跟下面一样说明修改成功

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | mysql> show variables like 'character%';  +--------------------------+----------------------------+  | Variable\_name            | Value                      |  +--------------------------+----------------------------+  | character\_set\_client     | utf8                       |  | character\_set\_connection | utf8                       |  | character\_set\_database   | utf8                       |  | character\_set\_filesystem | binary                     |  | character\_set\_results    | utf8                       |  | character\_set\_server     | utf8                       |  | character\_set\_system     | utf8                       |  | character\_sets\_dir       | /usr/share/mysql/charsets/ |  +--------------------------+----------------------------+  8 rows in set (0.00 sec) |