



作者 狼说 (/users/739ed7378obe) 2016.08.29 10:51

写了1207字，被1人关注，获得了0个喜欢

(/users/739ed7378obe)

+ | 添加关注 (/users/2002838/toggle_like)

Mac上安装MySQL

字数1207 阅读81 评论0 喜欢0

一、安装MySQL

1、到 MySQL 官网上 <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/> (<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>)，下载mysql可安装dmg版本

以5.7.14为例：Mac OS X 10.11 (x86, 64-bit), DMG Archive

下载完的文件为：mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.dmg

Select Platform:

Mac OS X

[Looking for previous GA versions?](#)

Mac OS X 10.11 (x86, 64-bit), TAR (mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.tar)	5.7.14	339.4M	Download
MD5: 2861ed139b56280b6475f15807cf90fd Signature			
Mac OS X 10.11 (x86, 64-bit), Compressed TAR Archive Test Suite (mysql-test-5.7.14-osx10.11-x86_64.tar.gz)	5.7.14	23.7M	Download
MD5: 3bbf043b62f3a707f8ac1d8598b346be Signature			
Mac OS X 10.11 (x86, 64-bit), Compressed TAR Archive (mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.tar.gz)	5.7.14	315.7M	Download
MD5: 86ee9daaa686dc842a65c1f2cfa26d4e Signature			
Mac OS X 10.11 (x86, 64-bit), DMG Archive (mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.dmg)	5.7.14	338.5M	Download
MD5: ced2a91119d6f06f972c9b1b492acaa6 Signature			

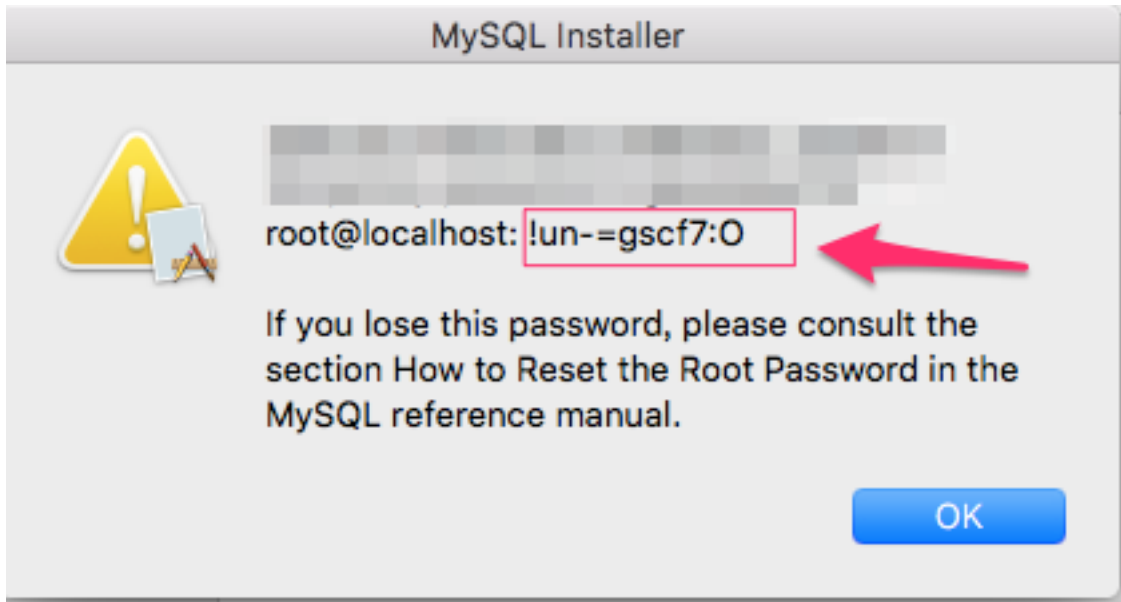


We suggest that you use the [MD5 checksums and GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

2、双击下载的 mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.dmg 文件，出现下图所示，双击mysql-5.7.14-osx10.11-x86_64.pkg，进行安装。

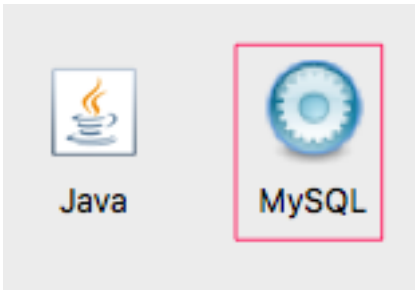
安装的最后一步，出现弹出框时一定要注意，不要冒然的点击。

3、出现弹出框，一定要记住红框内的内容，因为这个是MySQL的默认密码，是随机生成的。



如果不慎点击“OK”了，没有记住密码也没有关系，打开桌面右上角的“通知”，MySQL会在通知中提醒密码的。我就是在这里卡了好长时间。注意啊！注意啊！注意啊！

4、安装成功后，打开“系统偏好设置”，最下方会出现下图，即为安装成功。



5、点击MySQL图标，出现下图所示，然后点击“Start MySQL Server”，启动MySQL。



就会出现下方所示



到此，即为MySQL启动成功，

二、打开终端，定义mysql别名

输入alias命令：`alias mysql=/usr/local/mysql/bin/mysql`

回车，再输入：`alias mysqladmin=/usr/local/mysql/bin/mysqladmin`

三、设置**mysql root**帐号的密（初始密码即为一、**3**中提到的哦！！）（可略过）

`mysqladmin -u root password 初始密码`

2.如果设置完密码后，需要修改，执行命令

`mysqladmin -u root -p password`

执行修改密码命令后，输入一次旧密码，再输入两次新密码，如下图所示。

```
localhost:~ ZS$ mysqladmin -u root -p password
Enter password:
New password:
Confirm new password:
Warning: Since password will be sent to server in plain text, use ssl connection
```

四、连接数据库

`mysql -u root -p`

然后提示输入密码，输入三中设置的初始密码

输入完后提示

```
localhost:~ ZS$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 139
Server version: 5.7.12 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> █
```

2.如果登陆远程主机上的mysql数据库

mysql -h 主机地址 -u 用户名 -p 用户密码

五、执行常用的mysql数据库操作

注意：以下操作都发现在，连接数据库之后，进入mysql环境，之后执行的命令都必须带有分号“;”

首先，以root权限连接mysql：mysql -u root -p

然后，输入root的密码

1、增加新用户

格式如下：

grant 操作权限 on 数据库.* to 用户名@登陆主机地址 identified by '密码';

意思是：授予，某主机上的某用户（附带该用户的登陆密码）在某数据库上，执行某些操作的权限

(1)比如：任意主机上("%"), 用户（用户名：test1，密码：adc）在所有数据库上，执行任意操作的权限（很危险）

```
grant all privileges on *.* to test1@"%" identified by "abc";
```

其中all privileges表示查询，插入，修改，删除的权限：select,insert,update,delete

以上命令等价于：

```
grant select,insert,update,delete on *.* to test1@"%" identified by "abc";
```

然后刷新权限

```
flush privileges;
```

(2)比如：授权本地主机上的用户操作数据库的权限

创建数据库(比如：openfire)

```
create database openfire;
```

授予本地主机用户（用户名：test2，密码：123）访问数据库(数据库名称：openfire)的操作权限

```
grant all privileges on openfire.* to test2@localhost identified by "123";
```

```
flush privileges;
```

之后，就可以用新的用户，访问openfire数据库了

2.更新指定帐户的密码（用户名：test1，新密码：1234）

```
update mysql.user set password=password('1234') where User="test1" and Host="localhost";
```

3.删除用户

先使用mysql数据库

```
use mysql;
```

删除mysql数据库中user表中的某个本地用户（test7）

delete from user where User="test7" and Host="localhost";

4.显示命令

(1) 显示所有数据库列表: show databases;

初始化只有两个数据库, mysql和test

注意: MYSQL的系统信息都存储在mysql库中, 比如: 修改密码和新增用户, 实际上就是用这个库进行操作

(2) 打开某个数据库(比如数据库: open fire): use openfire;

(3) 显示本库中的所有表: show tables;

(4) 显示某表 (table1) 的结构: describe table1;

(5) 建库: create database 库名;

(6) 建表:

use 库名;

create table 表名 (字段设定列表);

(7) 删库: drop database 库名;

(8) 删表: drop table 表名;

(9) 将表中的记录清空: delete from 表名;

(10) 显示表中的记录: select * from 表名;

六、退出mysql

exit

七、启动和停止MySQL

启动

```
/usr/local/mysql/share/mysql.server start
```

停止

```
/usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root -p shutdown
```

输入root密码

Mac上安装MySQL步骤，到此结束

➕ 推荐拓展阅读

🚩 举报文章 © 著作权归作者所有

如果觉得我的文章对您有用，请随意打赏。您的支持将鼓励我继续创作！

¥ 打赏支持

♡ 喜欢

👁️ 🗨️
更多分享 ▼

0条评论 （ 按时间正序 · 按时间倒序 · 按喜欢排序 ）

✎ 添加新评论

没有更多评论了

写下你的评论...

发表



⌘+Return 发表



我喜欢阅读 只是单纯喜欢


Kindle问简书，今年你读了什么书？



免费领取
畅销好书

(<http://www.amazon.cn/jians>)

被以下专题收入，发现更多相似内容：



XMPP社交通讯 (/collection/07f45600742d)

兴趣爱好

(/collection/07f45600742d)

0篇文章 (/collection/07f45600742d) · 1人关注

+

|

添加关注 (/collections/262137/subscribe)