MySQL root密码忘记的几种破解方法

网上流传的几种破解mysql root密码的几种方法:

　　方法一

　　使用phpmyadmin，这是最简单的了，修改mysql库的user表，不过别忘了使用PASSWORD函数。

　　方法二

　　使用mysqladmin，这是前面声明的一个特例。

　　mysqladmin -u root -p password mypasswd

　　输入这个命令后，需要输入root的原密码，然后root的密码将改为mypasswd。

　　把命令里的root改为你的用户名，你就可以改你自己的密码了。

　　当然如果你的mysqladmin连接不上mysql server，或者你没有办法执行mysqladmin，那么这种方法就是无效的，而且mysqladmin无法把密码清空。

　　下面的方法都在mysql提示符下使用，且必须有mysql的root权限：

　　方法三

　　mysql> Insert INTO mysql.user (Host,User,Password)

　　VALUES(’%’,’jeffrey’,PASSWORD(’biscuit’));

　　mysql> FLUSH PRIVILEGES

　　确切地说这是在增加一个用户，用户名为jeffrey，密码为biscuit。

　　在《mysql中文参考手册》里有这个例子，所以我也就写出来了。

　　注意要使用PASSWORD函数，然后还要使用FLUSH PRIVILEGES。

　　方法四

　　和方法三一样，只是使用了REPLACE语句

　　mysql> REPLACE INTO mysql.user (Host,User,Password)

　　VALUES(’%’,’jeffrey’,PASSWORD(’biscuit’));

　　mysql> FLUSH PRIVILEGES

　　方法五

　　使用SET PASSWORD语句，

　　mysql> SET PASSWORD FOR jeffrey@"%" = PASSWORD(’biscuit’);

　　拟也必须使用PASSWORD()函数，但是不需要使用FLUSH PRIVILEGES。

　　方法六

　　使用GRANT ... IDENTIFIED BY语句

　　mysql> GRANT USAGE ON \*.\* TO jeffrey@"%" IDENTIFIED BY ’biscuit’;

　　这里PASSWORD()函数是不必要的，也不需要使用FLUSH PRIVILEGES。

　　注意： PASSWORD() [不是]以在Unix口令加密的同样方法施行口令加密。

　　MySQL 忘记口令的解决办法

　　如果 MySQL 正在运行，首先杀之： killall -TERM mysqld。

　　启动 MySQL ：bin/safe\_mysqld --skip-grant-tables &

　　就可以不需要密码就进入 MySQL 了。

　　然后就是

　　>use mysql

　　>update user set password=password("new\_pass") where user="root";

　　>flush privileges;

　　重新杀 MySQL ，用正常方法启动 MySQL 。

　　mysql密码清空

　　Windows:

　　1.用系统管理员登陆系统。

　　2.停止MySQL的服务。

　　3.进入命令窗口，然后进入MySQL的安装目录，比如我的安装目录是c:\mysql,进入C:\mysql\bin

　　4.跳过权限检查启动MySQL，

　　c:\mysql\bin>mysqld-nt --skip-grant-tables

　　5.重新打开一个窗口，进入c:\mysql\bin目录，设置root的新密码

　　c:\mysql\bin>mysqladmin -u root flush-privileges password "newpassword"

　　c:\mysql\bin>mysqladmin -u root -p shutdown

　　将newpassword替换为你要用的root的密码，第二个命令会提示你输入新密码，重复第一个命令输入的密码。

　　6.停止MySQL Server，用正常模式启动Mysql

　　7.你可以用新的密码链接到Mysql了。

　　Unix&Linux：

　　1.用root或者运行mysqld的用户登录系统;

　　2.利用kill命令结束掉mysqld的进程;

　　3.使用--skip-grant-tables参数启动MySQL Server

　　shell>mysqld\_safe --skip-grant-tables &

　　4.为root@localhost设置新密码

　　shell>mysqladmin -u root flush-privileges password "newpassword"

　　5.重启MySQL Server

MySQL root密码忘记的几种破解方法

其他还有几种方法

其它方法一(这个是网上流传较广的方法,mysql中文参考手册上的)

1. 向mysqld server 发送kill命令关掉mysqld server(不是 kill -9),存放进程ID的文件通常在MYSQL的数据库所在的目录中。

killall -TERM mysqld

你必须是UNIX的root用户或者是你所运行的SERVER上的同等用户，才能执行这个操作。

2. 使用`--skip-grant-tables’ 参数来启动 mysqld。 LINUX下：

/usr/bin/safe\_mysqld --skip-grant-tables , windows下c:\mysql\bin\mysqld --skip-grant-tables

3. 然后无密码登录到mysqld server ，

>use mysql

>update user set password=password("new\_pass") where user="root";

>flush privileges;

你也可以这样做：

mysqladmin -h hostname -u user password ’new password’’

4. 载入权限表：

mysqladmin -h hostname flush-privileges’

或者使用 SQL 命令

FLUSH PRIVILEGES’

5. killall -TERM mysqld

6.用新密码登陆

其它方法二

直接用十六进制编辑器编辑user.MYD文件

不过这个里面我要说明一点，我这里编辑的时候发现个问题，加密的密码串有些是连续存储的，有些的最后两位被切开了，后两位存储在后面其他地方.这一点我还没想明白.还有注意一点就是编辑的是加密过的密码串，也就是说你还是需要另外有user表文件。这种方法和我最上面介绍的方法的区别在于，这种方法直接编辑linux下的user表文件，就不需要重新改文件属主和权限了

修正一下：我在Windows下的实际操作如下

1.关闭正在运行的MySQL。

2.打开DOS窗口，转到mysql\bin目录。

3.输入

mysqld-nt --skip-grant-tables

回车。如果没有出现提示信息，那就对了。

4.再开一个DOS窗口（因为刚才那个DOS窗口已经不能动了），转到mysql\bin目录。

5.输入mysql回车，如果成功，将出现MySQL提示符 >

6. 连接权限数据库

>use mysql;

(>是本来就有的提示符,别忘了最后的分号)

6.改密码：

> update user set password=password("123456") where user="root"; (别忘了最后的分号)

7.刷新权限（必须的步骤）

>flush privileges;

8.退出

> \q

9.注销系统，再进入，开MySQL，使用用户名root和刚才设置的新密码123456登陆。

据说可以用直接修改user表文件的方法：

关闭MySQL，Windows下打开Mysql\data\mysql，有三个文件user.frm,user.MYD,user.MYI找个知道密码的MySQL，替换相应的这三个文件，如果user表结构没改过，一般也没人去改，替换user.MYD就可以了。

也可以直接编辑user.MYD，找个十六进制编辑器，UltraEdit就有这个功能。关闭MySQL，打开user.MYD。将用户名root后面的八个字符改为565491d704013245，新密码就是123456。或者将它们对应的十六进制数字，（左边那里，一个字符对应两个数字），改为 00 02 02 02 02 02 02 02,这就是空密码，在编辑器右边看到的都是星号\*，看起来很象小数点。重开MySQL，输入root和你的新密码。