Linux RPM 方式安装 MySQL

1、 检查以前是否装过 MySQL

rpm -qa|grep -i mysql

结果：

2、 发现有的话就都卸载

rpm -e --nodeps mysql-libs-5.1.73-5.el6_6.x86_64

3、 删除老版本 mysql 的开发头文件和库

rm -rf /usr/lib/mysql

rm -rf /usr/include/mysql

rm -rf /etc/my.cnf

rm -rf /var/lib/mysql

注意：卸载后/var/lib/mysql 中的数据及/etc/my.cnf 不会删除，确定没用后就手工删除

4、 准备安装包 MySQL-5.6.26-1.linux_glibc2.5.x86_64.rpm-bundle.tar，上传，解压

命令：**tar -zxvf** MySQL-5.6.26-1.linux_glibc2.5.x86_64.rpm-bundle.tar

5、 开始安装

6、 安装 server

rpm -ivh MySQL-server-5.6.26-1.linux_glibc2.5.x86_64.rpm

开头：

结尾：

如上图所示，即安装 server 成功

7、安装客户端

rpm -ivh MySQL-client-5.6.26-1.linux_glibc2.5.x86_64.rpm

8、登陆 MYSQL（登录之前千万记得一定要启动 mysql 服务）

命令：

[root@hadoop01 hadoop]# service mysql start

初始密码在 /root/.mysql_secret 这个文件里

9、修改密码

set PASSWORD=PASSWORD('root');

10、退出登陆验证，看是否改密码成功

11、增加远程登陆权限

mysql>GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'root' WITH GRANT OPTION;
mysql>FLUSH PRIVILEGES;

grant 权限1,权限2,…权限 n on 数据库名称.表名称 to 用户名@用户地址 identified by '连接口令'；

PS：1,权限2,…权限 n 代表 select，insert，update，delete，create，drop，index，alter，grant，

references，reload，shutdown，process，file 等 14 个权限。

当权限 1,权限 2,…权限 n 被 all privileges 或者 all 代替，表示赋予用户全部权限。

当数据库名称.表名称被*.*代替，表示赋予用户操作服务器上所有数据库所有表的权限。

用户地址可以是 localhost，也可以是 ip 地址、机器名字、域名。也可以用'%'地址连接。

12、至此 mysql 安装成功

如果连接出现问题，那么请这么解决：

依次执行以下命令：

先登录 mysql，然后

mysql> use mysql;

mysql> select host, user, password from user;

mysql> delete from user where host in ('localhost','hadoop01', '127.0.0.1',':::1')

到此 OK

13、拓展研究

配置 MySQL 的编码为 UTF-8，否则存储记录有中文的场景中会出现乱码。请自行解决。