**[Windows下安装配置MySQL](http://blog.csdn.net/donghome1986/article/details/4215655)**

 从网站[http://www.mysql.com](http://www.mysql.com/" \t "_blank) 下载mysql-noinstall-5.0.67-win32.zip

1. 解压文件   
    解压mysql-noinstall-5.0.67-win32.zip到指定文件夹，本人这里解压到D:/MySQL下，这个目录便是MySQL的安装目录了。   
  
2. 创建配置文件   
    打开MySQL安装目录，在该目录下有一系列的ini文件，我们可以任选一个文件作为MySQL服务每次启动都用到的配置文件，以后我们可以通过该文件来指定MySQL配置。 本人选用的是my-small.ini这个文件，将其复制并重命名为my.ini，这个文件便作为MySQL服务的配置文件了。   
  
3. 选择MySQL服务类型   
    mysqld-nt    二进制优化并支持命名管道   
    mysqld       二进制优化但不支持命名管道   
    mysqld-debug 和mysqld-nt一样，但已经编译过，可以进行完全调试和自动对内存的分配进行检查   
  
4. 启动MySQL   
    MySQL服务器启动的方式有两种：一种是从Windows命令行启动，另外一种是以Windows服务方式启动   
    从Windows命令行启动MySQL服务器， 启动控制台窗口并输入命令：   
    D:/MySQL/bin>mysqld-nt   
    从Windows命令行停止MySQL服务器， 启动控制台窗口并输入命令：   
    D:/MySQL/bin>mysqladmin -u root shutdown   
    根据系统中MySQL安装位置的不同，使用的路径也不同。   
    启动服务器后，服务器则在前台运行，在服务器退出前，不会出现命令提示。因此，当服务器运行时，应当打开另一个控制台窗口来运行客户端程序，停止服务器也是一样的。   
    以Windows服务方式启动MySQL服务器， 安装MySQL服务，启动控制台窗口并输入命令：   
    D:/MySQL/bin>mysqld-nt --install-manual MySQL --defaults-file=D:/MySQL/my.ini   
    --install 选项，给出了默认服务名(MySQL)，使用--install-manual 选项是将服务设置为手动启动模式，如果想开机自动启动服务只需将--install-manual替换为--install。   
    --defaults-file 选项，服务器只从指定文件的[mysqld]组读取配置   
    使用命令NET START MySQL 启动服务，NET STOP MySQL 停止服务。   
    要想卸载服务，如果服务正运行则应首先使用命令NET STOP MySQL停止服务。   
    启动控制台窗口并输入命令：   
    D:/MySQL/bin>mysqld-nt --remove   
  
5. 连接与断开MySQL   
    启动控制台窗口并输入命令：   
    D:/MySQL/bin>mysql -u root   
    Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or /g.  
    Your MySQL connection id is 2  
    Server version: 5.0.67-community-nt MySQL Community Edition (GPL)   
    Type 'help;' or '/h' for help. Type '/c' to clear the buffer.   
    mysql> quit  
    Bye   
    D:/MySQL/bin>   
    默认root用户的密码为空，只需回车一次，使用命令quit就可以断开MySQL连接。   
  
6. 使默认用户账户安全   
    初始root账户的密码为空，因此任何人可以用root账户不用任何密码来连接MySQL服务器，并具有所有权限。   
    mysql> select host,user,password from mysql.user;  
    +-----------+------+----------+  
    | host      | user | password |  
    +-----------+------+----------+  
    | localhost | root |          |  
    | 127.0.0.1 | root |          |  
    | localhost |      |          |  
    +-----------+------+----------+   
    如果不想让人通过匿名用户登录的话可以将匿名用户删除，建议删除或为其设置密码，因为该匿名用户的权限和root用户是一样的。   
    mysql> drop user ''@'localhost' ;   
    使用SET PASSWORD指定密码，用root连接服务器并执行两个SET PASSWORD语句。一定要使用PASSWORD()函数来加密密码。   
    mysql> set password for 'root'@'localhost' = password('root');   
    mysql> set password for 'root'@'127.0.0.1' = password('root');   
    设置完密码之后在下次重新连接服务器时就必须要提供相应的密码。   
    D:/MySQL/bin>mysql -u root -p  
    Enter password: \*\*\*\*

[**MySQL忘记root密码解决方法**](http://blog.csdn.net/donghome1986/article/details/4215940)

启动命令行

net start 查看MySQL服务是否启动，如果启动的话停止它：net stop mysql   
启动MySQL：mysqld-nt --skip-grant-tables   
    --skip-grant-tables 使用此选项时用户连接MySQL服务器的时候，MySQL会跳过权限验证   
重新启动一个命令行   
连接MySQL服务器：mysql -u root   
修改密码： update mysql.user set password=password("new\_password") where user="root";   
刷新MySQL系统权限相关表：flush privileges;   
退出：quit   
停止MySQL服务：mysqladmin -u root -p shutdown   
停止MySQL服务时会要求输入密码，此时输入的应该是刚刚修改的新密码   
启动MySQL服务：net start mysql   
连接MySQL服务：mysql -u root -p   
输入新密码后就可以正常连接数据库了