# 下载

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

# 解压

比如起解压在D:\java\mysql-5.6.22-winx64

# 修改my.ini

copy my-default.ini my.ini添加以下内容

[client]

port=3306

default-character-set=utf8

[mysqld]

port=3306

character\_set\_server=utf8

basedir=D:\java\mysql-5.7.18-winx64

datadir=D:\java\mysql-5.7.18-winx64\data

sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES

back\_log=255

key\_buffer\_size=16M

server-id = 1

user=mysql

character-set-server=utf8

[WinMySQLAdmin]

Server=D:\java\mysql-5.7.18-winx64\bin\mysqld.exe

# 服务安装

cd D:/java/mysql-5.6.22-winx64/bin

mysqld install mysql

mysqld install mysql --defaults-file="D:\Program Files\MySql\mysql-5.7.16-winx64\my-default.ini"

# 初始化

要先创建data目录，在运行下列命令

mysqld --initialize

mysqld --initialize-insecure这个命令不会创建密码

# 启动

net start mysql

# 修改root密码

查看初始化时的日志，有生产的初始化密码，或者.err日志文件中搜索password关键字

修改root密码3：

>mysql -uroot -p

>mysql>SET PASSWORD = PASSWORD('123456');

修改root密码2：

mysql>UPDATE user SET password=PASSWORD("123456") WHERE user='root';

mysql>FLUSH PRIVILEGES; 【注意一定不要遗忘这句话，否则密码更改不能生效】

修改root密码1：

mysqladmin -u root password "123456"

# 参考命令

注册mysql服务：mysqld install mysql defaults-file="D:\java\mysql-5.6.36-winx64\my.ini"

初始化mysql ：mysqld --initialize

启动MYSQL服务：net start mysql

停止MYSQL服务：net stop mysql

移出mysql服务：mysqld remove; mysqld -remove; mysqld --remove

# mysql-5.6.36-winx64的安装

## 修改ini

[client]

port=3306

default-character-set=utf8

[mysqld]

default-storage-engine=INNODB

port=3306

character\_set\_server=utf8

basedir=D:/java/mysql-5.6.36-winx64

datadir=D:/java/mysql-5.6.36-winx64/data

tmpdir=D:/java/mysql-5.6.36-winx64/tmp

sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES

explicit\_defaults\_for\_timestamp=true

[WinMySQLAdmin]

Server="D:/java/mysql-5.6.36-winx64/bin/mysqld.exe"

## 注册服务

mysqld install mysql

services.msc 查看注册的服务

## 初始化（略）

解压后data下已经有数据库文件了，不需要初始化

## 启动服务

net start mysql

## 修改密码

mysql -uroot

mysql> SET password = PASSWORD('root');

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

# mysql-5.7.18-winx64的安装

## 1 修改ini

[client]

port=3306

default-character-set=utf8

[mysqld]

port=3306

character\_set\_server=utf8

basedir=D:/java/mysql-5.7.18-winx64

datadir=D:/java/mysql-5.7.18-winx64/data

#tmpdir=D:/java/mysql-5.7.18-winx64/tmp

#default-storage-engine=INNODB

explicit\_defaults\_for\_timestamp=true

#sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES

#max\_connections=200

#skip-grant-tables

[WinMySQLAdmin]

Server=D:/java/mysql-5.7.18-winx64/bin/mysqld.exe

## 1 注册服务

mysqld install mysql defaults-file="D:\java\mysql-5.7.18-winx64\my.ini"

## 1 初始化

mysqld –initialize

mysqld --initialize-insecure这个命令不会创建密码

## 1 启动服务

net start mysql

## 1 修改密码

**mysqladmin命令修改密码：**

mysqladmin -u root password "root"

mysqladmin -u root -p password "root"

**登录修改密码：**

从初始化日志文件中找到初始化密码，.err日志文件中搜索password关键字

mysql -uroot -p

mysql>SET password = PASSWORD('root');

mysql>FLUSH PRIVILEGES;

[mysqld]条目下加一条命令skip-grant-tables,然后重启mysql，可以免密码扥估

update user set authentication\_string=password("123456") where user="root";

**update表修改密码：**

mysql>use mysql;

mysql>UPDATE user SET authentication\_string =PASSWORD("123456") WHERE user='root';

mysql>FLUSH PRIVILEGES;