一mysql官网安装压缩包

二解压缩

三设置环境变量D:\environment\mysql-5.7.18-winx64\bin

四．创建data文件夹，编写my.ini 配置文件

[client]

port=3306

[mysql]

no-beep

# default-character-set=

[mysqld]

port=3306

# mysql根目录

basedir="D:\environment\mysql-5.7.18-winx64\"

# 放所有数据库的data目录

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

# character-set-server=

# 默认存储引擎innoDB

default-storage-engine=INNODB

# Set the SQL mode to strict

sql-mode="STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION"

#日志输出为文件

log-output=FILE

# 是否开启sql执行结果记录，必须要设置general\_log\_file参数，日志的路径地址

# 即日志跟踪，1为开启，0为关闭

general-log=0

general\_log\_file="execute\_sql\_result.log"

# 配置慢查询，5.7版本默认为1

slow-query-log=1

slow\_query\_log\_file="user-slow.log"

long\_query\_time=10

#默认不开启二进制日志

#log-bin=mysql-log

#错误信息文件设置，会将错误信息放在data/mysql.err文件下

log-error=mysql.err

# Server Id.数据库服务器id，这个id用来在主从服务器中标记唯一mysql服务器

server-id=1

#lower\_case\_table\_names： 此参数不可以动态修改，必须重启数据库

#lower\_case\_table\_names = 1  表名存储在磁盘是小写的，但是比较的时候是不区分大小写

#lower\_case\_table\_names=0  表名存储为给定的大小和比较是区分大小写的

#lower\_case\_table\_names=2, 表名存储为给定的大小写但是比较的时候是小写的

lower\_case\_table\_names=1

#限制数据的导入导出都只能在Uploads文件中操作,这个是在sql语句上的限制。

#secure-file-priv="D:\AppServ\mysql-5.7.23/Uploads"

#值为null ，也就是注释掉这个参数或者secure-file-priv=null。表示限制mysqld 不允许导入|导出

#值为/tmp/ ，即secure-file-priv="/tmp/" 表示限制mysqld 的导入|导出只能发生在/tmp/目录下

#没有具体值时，即secure-file-priv= 表示不对mysqld 的导入|导出做限制

# 最大连接数

max\_connections=151

# 打开表的最大缓存数

table\_open\_cache=2000

# tmp\_table\_size 控制内存临时表的最大值,超过限值后就往硬盘写，写的位置由变量 tmpdir 决定

tmp\_table\_size=16M

# 每建立一个连接，都需要一个线程来与之匹配，此参数用来缓存空闲的线程，以至不被销毁，

# 如果线程缓存中有空闲线程，这时候如果建立新连接，MYSQL就会很快的响应连接请求。

# 最大缓存线程数量

thread\_cache\_size=10

五:打开cmd，用管理员权限运行

mysqld --initialize –console

来初始化MySQL data目录数据，这种方法安装MySQL服务器，会提供一个临时密码

mysqld –install

net start mysql

mysql -uroot –p

输入密码前面有

mysql> set password for root@localhost=password('root')；