一． Mysql非安装版本5.7

1.修改或复制一份*my-default.ini*文件然后改名为*my.ini*； （如果mysql的目录下没有这个文件，直接新建即可，将以下内容直接复制到其中即可，注意：文件库的安装目录和数据的存放目录根据MySQL具体的安装目录而定），在建立一个ini文件时要注意：系统是否隐藏了后缀名。 在对应的位置，修改添加如下代码：

======================================

[mysql]

#设置mysql客户端默认字符集

default-character-set=utf8

[mysqld]

#设置3306端口

port=3306

character\_set\_server=utf8

# 设置mysql的安装目录

basedir=C:\Program Files\MySql3306\mysql-5.7.28-winx64

# 设置mysql数据库的数据的存放目录

datadir=C:\Program Files\MySql3306\mysql-5.7.28-winx64\data

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

# 允许最大连接数

max\_connections=200

# 服务端使用的字符集默认为8比特编码的latin1字符集

character-set-server=utf8

# 创建新表时将使用的默认存储引擎

default-storage-engine=INNODB

[WinMySQLAdmin]

# mysqld.exe运行位置

C:\Program Files\MySql3306\mysql-5.7.28-winx64\bin\mysqld.exe

======================================

2. 添加环境变量（可选）

    操作如下：  
    1）右键单击我的电脑->属性->高级系统设置(高级)->环境变量  
      点击系统变量下的新建按钮  
      输入变量名：MYSQL\_HOME\_3306  
      输入变量值：C:\Program Files\MySql3306\mysql-5.7.28-winx64  
      #即为mysql的自定义解压目录。  
    2）选择系统变量中的Path  
      点击编辑按钮  
      在变量值中添加变量值：%MYSQL\_HOME%\bin  
      注意是在原有变量值后面加上这个变量，用;隔开，不能删除原来的变量值，

3. 将mysql注册为windows系统服务

1）从控制台进入到MySQL解压目录下的 bin 目录下：

2）初始化，如果没有data文件夹，在bin下运行命令：mysqld –initialize

3）输入服务安装命令：(MySQL3306代表服务名称,后面的是my.ini文件位置)  
    mysqld install MySQL3306 --defaults-file=" C:\Program Files\MySql3306\mysql-5.7.28-winx64\my.ini"  
    #解压目录下修改的my.ini文件  
    安装成功后会提示服务安装成功。  
    #注：my.ini文件放在MySQL解压后的根目录下  
    #移除服务命令为：sc delete MySql3306

4. 启动MySQL服务

方法一：  
        启动服务命令为：net start mysql3306  
    方法二：  
        打开管理工具 服务，找到MySQL3306服务。  
        通过右键选择启动或者直接点击左边的启动来启动服务。