这是zip版本的配置指南，不是mis的。

版本号是由数字组成的。如：5.7.17

所有的步骤是在默认每一个前步骤都是正确的情况下进行。

始终配不对的情况，需要从头再来，彻底删除MysSQL参考：https://www.cnblogs.com/jpfss/p/6652701.html

1.新建文件夹，指定安装路径。例如：E:\software\MySQL

2.下载MySQL-版本号-winx64.zip到指定路径。

3.解压MySQ-版本号-winx64.zip到该文件夹。

例如： 安装路径为：E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64

例如： bin目录路径为： E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin

4.打开MySQ-版本号-winx64文件夹，检查是否有data文件夹，没有手动新建一个data文件夹。data路径为：E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64\data

5.找到并打开后缀名为ini的配置设置文件（例如：my.ini 或 my\_default.ini）

6.将【# basedir = .....】【# datadir = .....】这两处改为：

basedir = 你的安装路径。(例如：E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64)

datadir = 你的data路径。(例如：E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64\data)

保存。

7.配置环境变量：

我的电脑-右键-Properties-高级系统设置（advanced system settings）-环境变量（environment variables）- Path - New - 添加你的bin目录（例如：E:\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin）连续三个ok,退出。

8.以管理员身份(run as administrator)运行cmd(command Prompt)。切换到安装Mysql的盘，一路cd到bin目录。

例如：

e:回车

E：\> cd software回车

E：\software>cd MySQL回车

E：\software\MySQL>cd mysql-版本号-win64回车

E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64>cd bin回车

E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin>

或者：

e:回车

cd E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin回车

9.在bin位置输入mysqld -initialize

例如：

E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin>mysqld -initialize回车

10.继续输入mysqld -install（至此安装成功）

例如：

E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin>mysqld -install回车

11.不要关cmd（不让退出是为了一直保持管理者权限，后面修改密码，更改默认编码需要权限）,打开安装路径下的data文件夹，用记事本打开后缀名为err的ERR文件。在文件搜索password，记住12位密码。

例如：

A temporary password is generated for root@localhost: aeb2/f:mkP0r

我的自动生成的12位密码为：aeb2/f:mkP0r

11.回到cmd 继续输入net start mysql

例如：

E：\software\MySQL\mysql-版本号-win64\bin>net start mysql

12.继续输入mysql -uroot -p密码 回车cmd出现新的一行mysql>（至此登陆成功，在mysql>，所有语句以英文格式的分号；结束）

例如：

mysql -uroot -paeb2/f:mkP0r回车 出现mysql>

13.修改密码：

例如：

mysql>set password for 'root'@'localhost'=password('root');【也可以不用root而其他】

14.刷新密码：

flush privileges;回车（注意：分号结束）

15.修改编码：（比在ini文件里修改好无数倍，并且节约时间；出现错误提示没有关系，继续执行下一句）

mysql> set character\_set\_client=utf8;

mysql> set character\_set\_connection=utf8;

mysql> set character\_set\_database=utf8;

mysql> set character\_set\_results=utf8;

mysql> set character\_set\_server=utf8;

mysql> set character\_set\_system=utf8;

16.刷新编码：

flush privileges;回车（注意：分号结束）

17.退出：(至此所有设置完成)

quit回车

（最后一步验证）

18.打开cmd（不一定非要使用管理者权限）mysql -uroot -p(新密码)回车：验证密码是否设置成功。

例如：

mysql -uroot -proot

继续输入：show variables like "%char%";（注意分号）回车：验证编码是否验证成功。

如果出现的表格，value这一栏除了filesystem是binary以外其余都应该是utf8就是设置成功的。

19.如果你看到这里，恭喜你，顺利安装成功。这些步骤，是我第一次（还有大神陪伴的情况下）花了一整天和无数次质疑自己后得到的。