**MYSQL学习笔记**

安装

参照http://www.runoob.com/mysql/mysql-install.html

首次使用

第一次使用默认密码登陆后必须重新设置密码

使用alter user user() identified by “password”;重新设置

查看版本

select version()

显示变量

show variables

[**MySQL5.7 添加用户、删除用户与授权**](https://www.cnblogs.com/xujishou/p/6306765.html)

<https://www.cnblogs.com/xujishou/p/6306765.html>

# 命令行登录Mysql，远程登录Mysql的方法

<https://blog.csdn.net/helloxiaozhe/article/details/76229074>

visual studio 2017 添加Mysql第三方库

1. 项目 - 右键 - 属性 - C/C++ - 常规 – 附加包含目录 – 添加头文件目录..mysql\_5.7\_xxx/include/
2. 连接器 – 常规 – 附加库目录 – 添加库文件目录../lib/
3. 连接器 – 输入 – 附加依赖项 – libmysql.lib…
4. 将相应的dll文件复制到项目根目录

**MYSQL C API**

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/c-api.html>

在VS项目中调用Mysql

1. 将MySql中的include,lib复制到项目根目录或**项目->属性->C/C++->常规->附加包含目录**中添加头文件
2. 头文件采用#include “”的方式调用或在
3. lib库文件采用#pragma comment (lib,”path\\\*.lib”)的方式调用（静态链接）或在**项目->属性->连接器->常规**中加入**附加库目录**/**输入**中加入具体的lib文件
4. 将所需要的dll文件libmysql.dll等、bin目录下的ssleay32.dll等复制到项目根目录
5. 在配置管理器中（项目属性、工具栏）改为x64的项目