

数据平台访问说明

本数据平台采用的是 MYSQL 数据库。关于 MYSQL 的和 MYSQL-GUI-Tools 客户端程序的安装详见附录 1。SQL 操作的基本语句见 <http://www.w3schools.com/sql/default.asp>

1. 登入说明

1) 服务器 IP

自动化所所内：192.168.73.99

自动化所所外：159.226.19.39

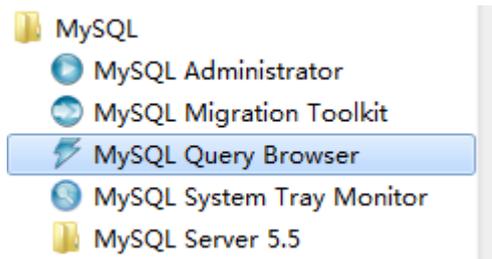
2) 账户名和初始密码

账户、密码命名规则：973_各课题组负责人名字的缩写。

例如课题一朱小燕老师的账户名为: 973_xy Zhu, 初始密码与账户名一致。建议在第一次登入后修改账户密码。MYSQL 修改密码说明详见附录 2。

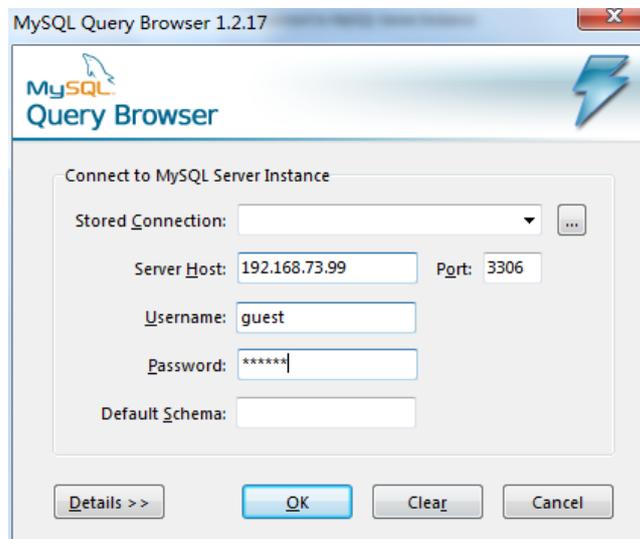
3) GUI 访问方式

在安装好 Mysql-gui-tools 以后，在开始菜单中找到 MySQL Query Browser，双击。



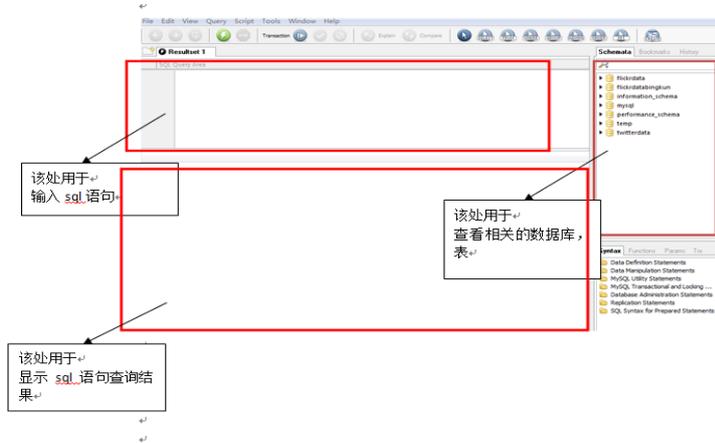
图示 1. GUI 访问工具

根据情况，输入正确的服务器 IP（端口 port 采取默认的 3306）
输入自己的用户名、密码，点击 OK 进行连接、登入。



图示 2. GUI 登陆界面

若服务器 IP(Server Host), 用户名(Username), 密码(Password)输入正确, 则连接成功, 将进入 MySQL Query Browser 界面,



图示 3. MySQL Query Browser 界面

然后根据自己的需求, 进行相应的操作, 如新建一个 table, 创建自己的数据; 查看、下载其它用户的数据等等。

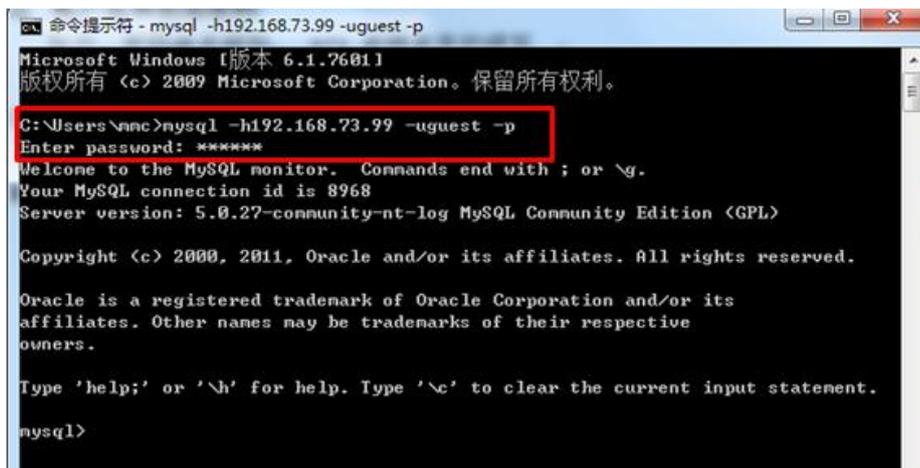
如果所需操作需要额外的权限(如创建一个自己的数据库), 请联系 wqmin@nlpr.ia.ac.cn

4) 命令行访问方式(dos 或 shell 窗口)

在安装好 MYSQL(注意环境变量的设置)后, 可通过命令行的方法连接、访问服务器端的数据平台。

命令语法规则: `mysql -h 服务器 ip -u 用户名 -p`
然后会要求输入密码

示例: `mysql -h192.168.73.99 -uguest -p`
Enter password: *****



图示 4. dos 窗口远程访问服务器的 mysql

若服务器 IP, 用户名, 密码输入正确, 则连接成功, 将进入服务器端 mysql 界面, 然后就可以使用 sql 语句来操作数据库了(如 show databases;). 其实访问流程与 GUI 方式类似, 取决于你是喜欢命令行, 还是简便的 GUI 界面来操作数据库了。

附录 1: MYSQL 的和 MYSQL-GUI-Tools 客户端程序的安装说明

附件包含安装文件 mysql-5.5.19-win32.msi(mysql 安装包)和 mysql-gui-tools-5.0-r17-win32 (mysql 的可视化工具)。在安装的过程中, 请将相应的语言由 latin 改成 utf8 格式; 在安装完成后, 如果你以后想采用命令行的方式访问、使用数据库, 请设置好 MYSQL 的环境变量, 方便以后的使用。

附录 2: MYSQL 中的账户密码修改

1. 利用 MySQL Query Browser 登入成功后, 在左上方区块输入 SQL 命令并执行, 即可成功修改密码。

命令语法规则: set password for 自己的用户名@"%" = password(新密码);

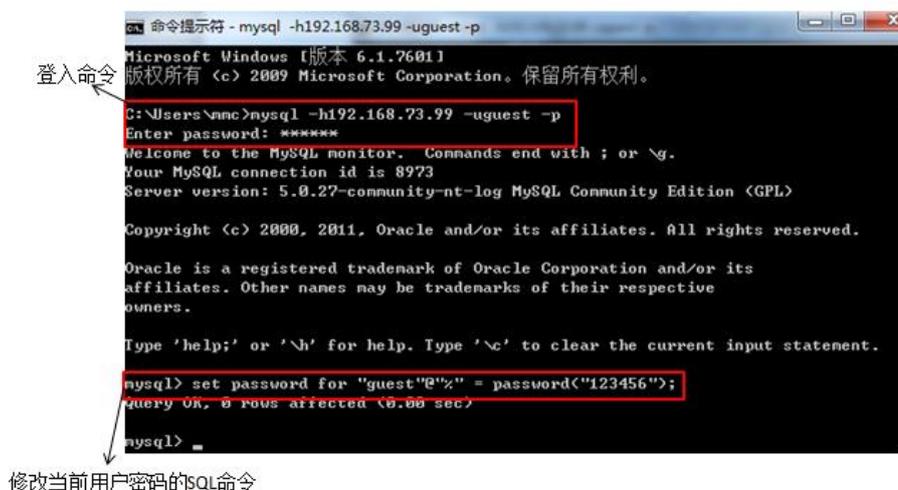
示例: set password for "973_jliu"@"%" = password("123456")

-----假设当前登入用户为 973_jliu, 该命令执行后, 973_jliu 这个账户的登入密码将为 123456; 可退出 MySQL Query Browser 这个 GUI 界面, 重新输入用户名、密码进行链接验证。



图示 5. GUI 界面修改账户密码

2. 如果使用的是命令行方式访问的服务器, 那么在连接成功后, 键入一条命令, 即可修改自己的密码。



图示 6. 命令行窗口修改账户密码