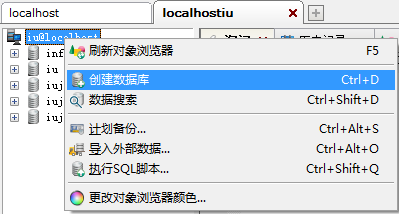
# <http://blog.csdn.net/qq_35246620/article/details/71105110> 关于mysql使用教程

# MySQL管理工具-SQLyog 9.63的使用详解

（总结于2013年12月）

## 如何创建数据库

第一步，右键根结点->创建数据库。



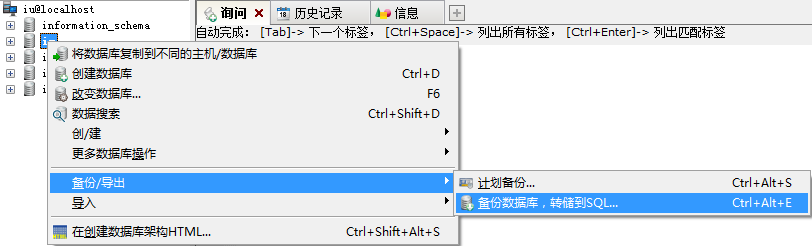
第二步，填写数据库名称，选择默认字符集等后点确定即可。



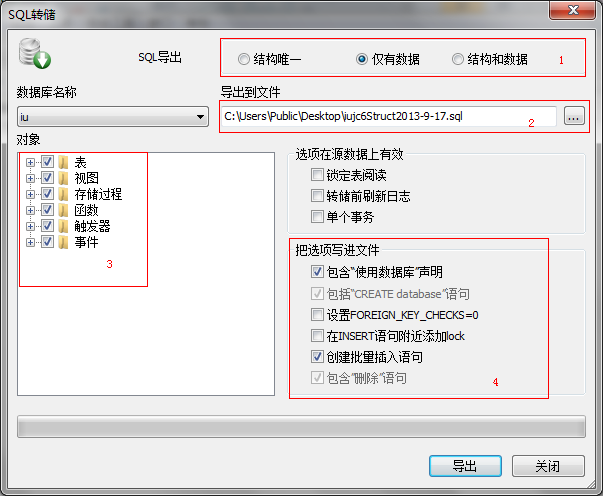
## 如何备份和还原数据库

**2.1 备份数据库的步骤**

第一步：右键要备份的数据库->备份/导出->备份数据库。



第二步，在SQL转储界面上根据自己需要进行设置。



1：可根据需要备份数据、结构或者两者。

2：选择备份文件存储的位置。

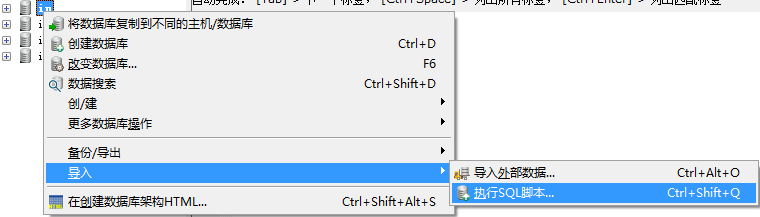
3：对自己要备份的内容进行勾选。

4：根据自己需要选择写入文件的内容，如Create Database，Use Database等语句。

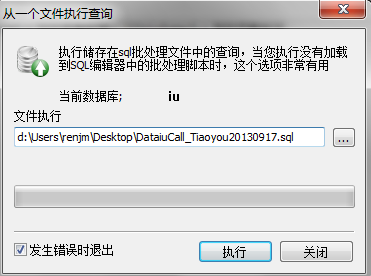
第三步，点击导出即可。

**2.2 还原数据库的步骤**

第一步，右键要还原到的数据库->导入->执行SQL脚本。



第二步，在还原数据库界面选择以前备份好的文件。

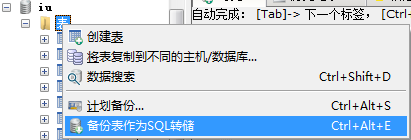


第三步，点击‘执行’即可。

## 关于数据库表的一些操作

* 1. **备份表数据**

右键选择某数据库下的表->备份表作为SQL转储。



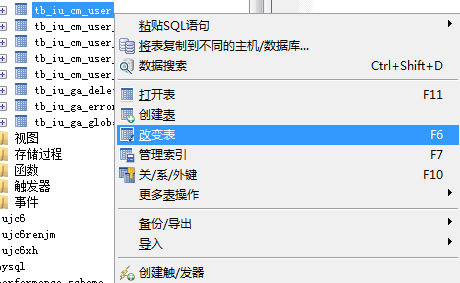
以下步骤可以参考备份数据库的方法。

* 1. **还原表数据**

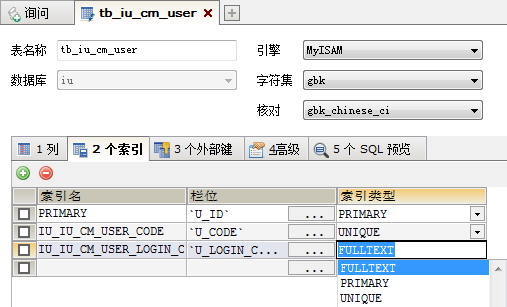
与还原数据库的步骤相同。

* 1. **如何查看并修改表结构和索引**

第一步，右键表->改变表，打开关于表的详细信息。



第二步，在打开的界面，修改表结构和索引等信息。比如，修改把索引属性修改为FULLTEXT的图如下。

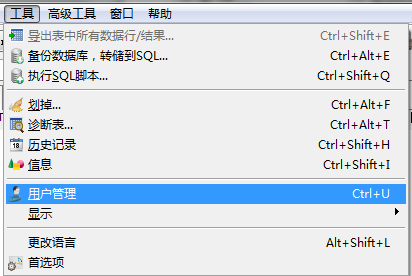


## 如何创建用户及授权用户对数据库操作

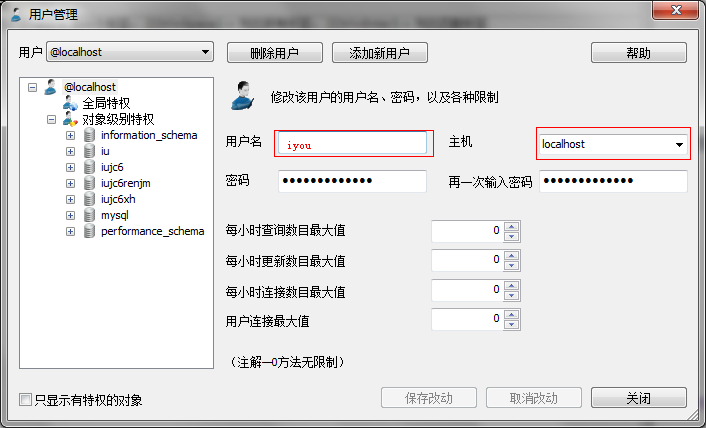
**第一种方法：在SQLyog中添加用户并进行授权。**

第一步，以root账户的身份创建新连接。

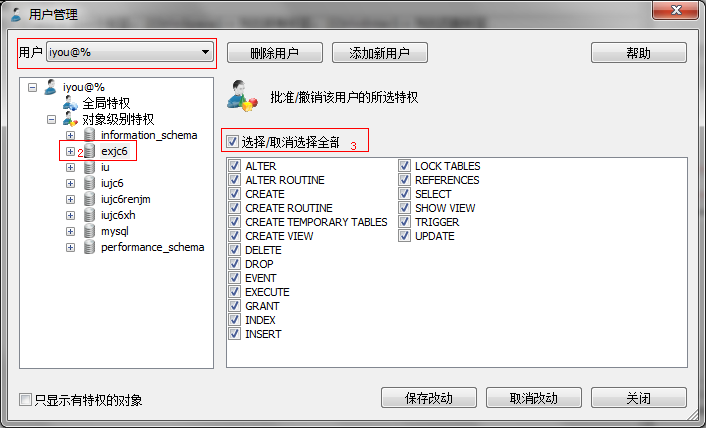
第二步，选择工具->用户管理。



第二步,填写用户名，选择主机localhost或%，输入密码，保存改动即可创建用户。



第三步，在第二步保存改动后右上角用户即相应的改为iyou@%或iyou@localhost（图中1）；然后再选择要授权的数据库，比如是exjc6（图中2）；接下来通过在具体操作前进行勾选给选择的数据库exjc6进行授予该操作的权利。



**第二种方法：在命令窗口中进行创建用户和授权。**

使用命令进行数据库授权步骤如下：

@>mysql –u root –p

mysql>grant all privileges on exjc6.\* to iyou@’%’ (identified by PASSWORD(‘123’));

mysql>flush privileges;

说明：

all表示所有权限(包括增、删、改、查等权限);

exjc6.\*表示对exjc6数据库有所有操作权限， \*.\* 表示对所有数据库有所有操作权限；

iyou为添加的用户名；

123为密码；

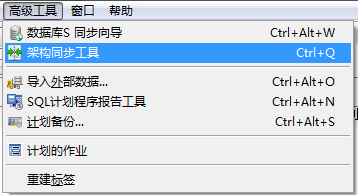
%为匹配的所有主机，即所有主机都可访问该exjc6数据库，localhost表示匹配本机；

执行完会在mysql.user表插入一条记录,并添加一个名为iyou的用户；

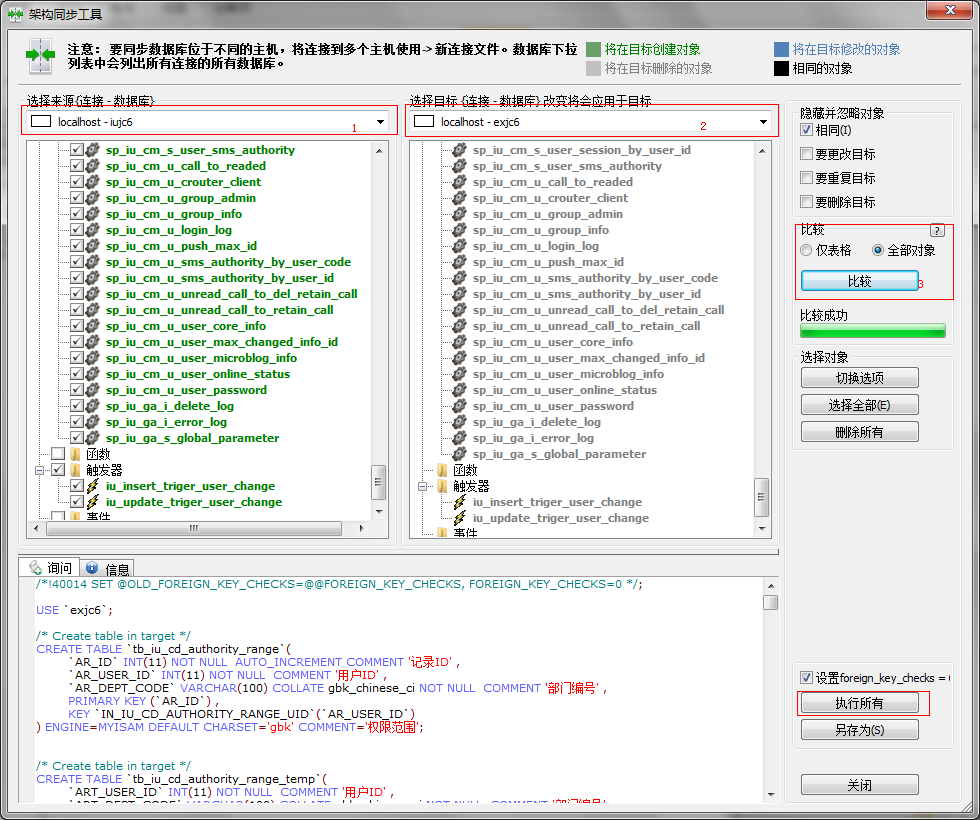
上面的信息可以指定如grant select,update on exjc6.\* to iyou@localhost identified by '123"。

## 如何比较两个数据库之间的的差别并进行同步

第一步，选择高级工具->架构同步工具。



第二步，选择要比较的两个数据库，要修改的数据库放在右侧的目标源中。



第三步，根据需要可以选择仅比较表格或比较全部对象（表、函数、触发器、存储过程等），然后单击比较，即可出现比较的结果。结果中通过具体颜色标注出创建或修改的对象，并在左下角显示出具体的内容。

第四步，点击执行所有，即可把右侧数据库同步成与左侧数据库结构相同的数据库。需要说明的是这种同步只包含表结构，不包含表数据。

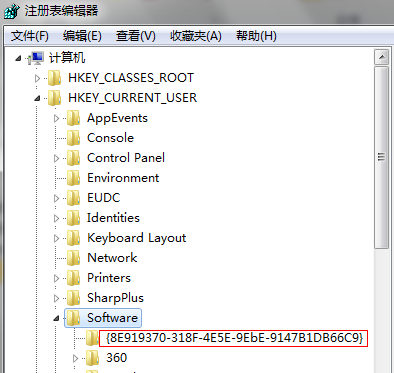
## SQLyog过期，如何破解

我使用的是SQLyog 9.63，只有一个月的试用期，如何超过了试用期，怎么办？

在这时我可以告诉大家一个解决方案，那就是通过删除注册表项，再获得一个月的试用期。具体的操作方法如下:

第一步，运行窗口中输入regedit，回车进入注册表编辑器。

第二步，按路径HKEY\_CURRENT\_USER->SoftWare找到红色标注的{8E919370-\*}项。



第三步，右键该项，选择删除，再点击是即可。

