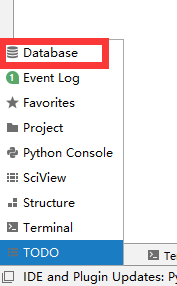
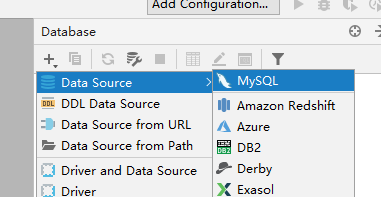
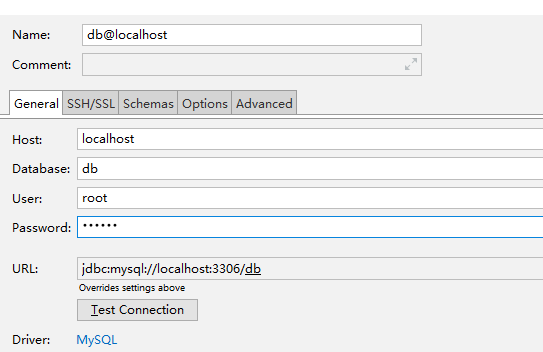
1.在左下角,选择Database



2.添加一个MySQL连接

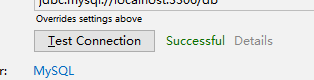


3.输入对应的用户名和密码,还有数据库名称.如果没有数据库,则需要用命令行创建.

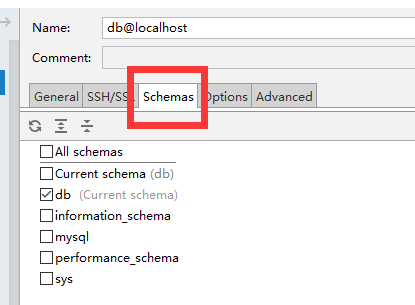


4.如果没有出现Test Connection,则需要去Advanced里面下载对应的文件

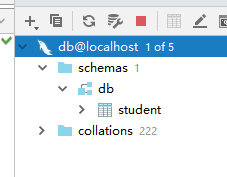
5.测试连接



6.连接后,选择对应的Schema



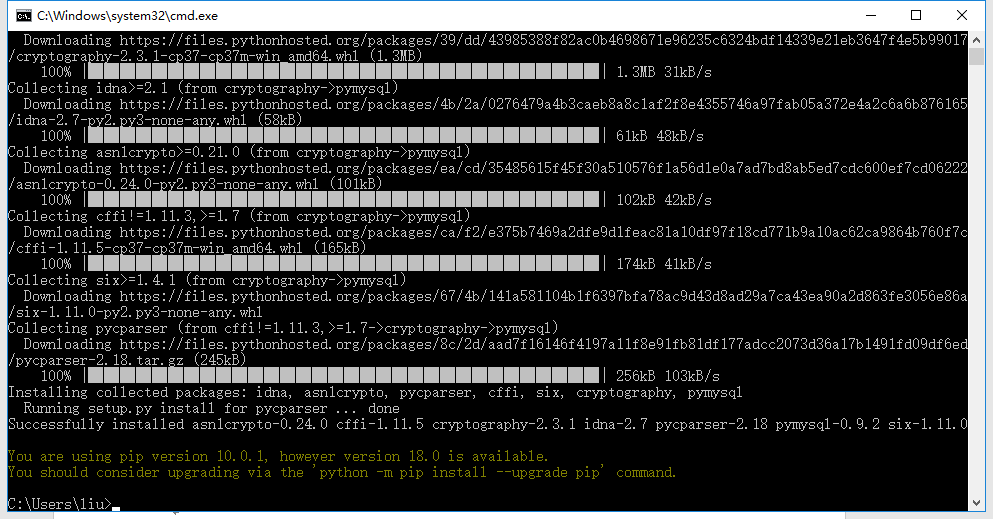
7.选择好后,可以直接可视化数据表



**8.通过 pip 安装 pymysql**

进入 cmd  输入  pip install pymysql

回车等待安装完成；



安装完成后出现如图相关信息，表示安装成功。

**9.测试连接**

import pymysql  #导入 pymysql ，如果编译未出错，即表示 pymysql 安装成功

代码:

import pymysql

#连接数据库:  
db = pymysql.connect(host="localhost",user="root",  
 password="123456",db="db",port=3306,charset="utf8")

#获取游标来进行操作:  
cur = db.cursor()

#执行sql语句  
cur.execute("select \* from student")  
#获取查询结果  
data = cur.fetchall()  
  
print(data)  
#关闭数据库:  
db.close()

执行语句失败的回滚:

# SQL 插入语句

sql = """INSERT INTO EMPLOYEE(FIRST\_NAME,

LAST\_NAME, AGE, SEX, INCOME)

VALUES ('Mac', 'Mohan', 20, 'M', 2000)"""

try:

# 执行sql语句

cursor.execute(sql)

# 提交到数据库执行

db.commit()

except:

# 发生错误时回滚

db.rollback()

# 获取一条结果

data = cursor.fetchone()

# 获取所有记录列表

results = cursor.fetchall()

#格式化输入

sql = "SELECT \* FROM EMPLOYEE \

WHERE INCOME > '%d'" % (1000)