

pymysql基本操作

```
1 """
2 pymysql的使用
3
4 """
5
6 import pymysql
7
8 #打开数据库连接
9 con = pymysql.connect('localhost','root','123456','wwj')
10 print(con)
11 #使用连接创建一个游标对象
12 cur = con.cursor()
13 #新增 删除 和 更新 操作多个或者1个
14 uname = 'wwj'
15 sql = 'insert into t_user(name) values (%s) '
16 print(sql)
17 try:
18     #cur.execute(sql,('xly'))
19     cur.executemany(sql,['abc','bcd'])
20     con.commit()
21 except Exception as e:
22     print(e)
23     con.rollback()
24 cur.close()
25 con.close()
26
27
```

```
1 """
2 查询数据
3
4 参考博客 https://www.jianshu.com/p/f11508c98e62
5
6 管理上下文 https://www.cnblogs.com/yunlongaimeng/p/9535571.html
7 """
8
9 import pymysql
10
11 #打开数据库连接
12 con = pymysql.connect('localhost','root','123456','wwj')
13 print(con)
14 #使用连接创建一个游标对象 原则拿到的都是元组,可以换为字典
15 #cur = con.cursor()
16 cur = con.cursor(cursor=pymysql.cursors.DictCursor)
17
18 sql = 'select * from t_user'
19 #查询3种方式
20 try:
21     cur.execute(sql)
```

```
22     # r1 = cur.fetchone()
23     # print('1-----',r1)
24     # r2 = cur.fetchmany(3)
25     # print('2-----',r2)
26     r3 = cur.fetchall()
27     print('3-----',r3)
28     con.commit()
29 except:
30     con.rollback()
31 cur.close()
32 con.close()
```