pymysql的使用

1. #!/usr/bin/python
2. #coding:gbk
3. **import** pymysql
4. **from** builtins **import** int
6. #将MysqlHelper的几个函数写出来
8. **def**  connDB():                              #连接数据库
9. conn=pymysql.connect(host="localhost",user="root",passwd="zx69728537",db="student");
10. cur=conn.cursor();
11. **return** (conn,cur);
13. **def** exeUpdate(conn,cur,sql):                #更新或插入操作
14. sta=cur.execute(sql);
15. conn.commit();
16. **return** (sta);
18. **def** exeDelete(conn,cur,IDs):                #删除操作
19. sta=0;
20. **for** eachID **in** IDs.split(' '):
21. sta+=cur.execute("delete from students where Id=%d"%(int(eachID)));
22. conn.commit();
23. **return** (sta);
25. **def** exeQuery(cur,sql):                      #查找操作
26. cur.execute(sql);
27. **return** (cur);
29. **def** connClose(conn,cur):                    #关闭连接，释放资源
30. cur.close();
31. conn.close();
33. result=True;
34. **print**("请选择以上四个操作：1、修改记录，2、增加记录，3、查询记录，4、删除记录.(按q为退出)");
35. conn,cur=connDB();
36. number=input();
37. **while**(result):
38. **if**(number=='q'):
39. **print**("结束操作");
40. **break**;
41. **elif**(int(number)==1):
42. sql=input("请输入更新语句：");
43. **try**:
44. exeUpdate(conn, cur, sql);
45. **print**("更新成功");
46. **except** Exception:
47. **print**("更新失败");
48. **raise**;
49. **elif**(int(number)==2):
50. sql=input("请输入新增语句:");
51. **try**:
52. exeUpdate(conn, cur, sql);
53. **print**("新增成功");
54. **except** Exception:
55. **print**("新增失败");
56. **raise**;
57. **elif**(int(number)==3):
58. sql=input("请输入查询语句：");
59. **try**:
60. cur=exeQuery(cur, sql);
61. **for** item **in** cur:
62. **print**("Id="+str(item[0])+" name="+item[1]);
63. **except** Exception:
64. **print**("查询出错");
65. **raise**;
66. **elif**(int(number)==4):
67. Ids=input("请输入Id，并用空格隔开");
68. **try**:
69. exeDelete(conn, cur, Ids);
70. **print**("删除成功");
71. **except** Exception:
72. **print**("删除失败");
73. **raise**;
74. **else**:
75. **print**("非法输入，将结束操作!");
76. result=False;
77. **break**;
78. **print**("请选择以上四个操作：1、修改记录，2、增加记录，3、查询记录，4、删除记录.(按q为退出)");
79. number=input("请选择操作");

