NoSQL-Redis数据库

第三方模块：redis-py

pip安装：

pip install redis

导入模块：

import redis

相关类：

redis.client.Redis

方法列表：

\_\_init\_\_(host,port)：与服务器进行连接，返回Redis object

set(key,value)：配置string类型key。redis-py使用类似于redis原生API格式

pipeline(transaction)：创建pipeline连接，返回Pipeline object

相关类：

redis.client.Pipeline

方法列表：

execute()：提交pipleline系列指令

SQL-MySQL数据库

第三方模块：PyMySQL

pip安装：

pip install pymysql

导入模块：

import pymysql

涉及类：

pymysql.connections.Connection

相关方法：

\_\_init\_\_(host=”localhost”,port=3306,user=None,password=None)：创建连接，通常由pymysql.connect()替代初始化连接

begin()：事务起始点

close()：关闭连接套接口

commit()：提交单一操作(无autocommit)，或提交事务

rollback()：回滚到事务起始

select\_db(db\_name)：选择数据库

cursor()：创建游标，pymysql对数据库操作都需要通过游标执行

涉及类：

pymysql.cursors.Cursor

相关方法：

execute(query,args=None)：执行操作

executemany(query,args=None)：执行操作，用于多行插入

callproc(pro\_name,args=()：调用执行过程

close()：关闭游标

fetchone()：获取一行数据

fetchmany(size=None)：获取多行数据

fetchall()：获取全部行数据