P1 今天我们为大家介绍 Python3 使用 [PyMySQL](https://github.com/PyMySQL/PyMySQL) 连接数据库，并实现简单的增删改查

P2

首先我们需要通过pip命令安装pymysql包，在cmd下执行

pip install PyMySQL

进行安装，一般需要通过下面三步进行数据库的连接操作：

1.引入pymysql包

import pymysql

2.获得数据库连接

connection = pymysql.connect("localhost","root","123456","blog")

3.使用cursor()方法获取操作游标

cursor = connection.cursor()

P3 查询数据【演示】

首先我们获得mysql数据的连接connection，然后通过connection.cursor()方法拿到操作数据的游标对象，定义一个sql查询语句：SELECT \* FROM users，通过cursor的execute方法执行sql语句，再通过cursor的fetchall方法获得记录列表结果集，然后通过for循环遍历结果列表，对每一行记录通过列索引拿到对应的值id，name，password，再通过print打印出来，如果发生异常则打印输出Error: unable to fetch data的错误提示，最后不管是否有错误都要关闭数据库连接以便释放资源

P4 插入数据【演示】

P5 更新数据【演示】

P6 删除数据【演示】