作业：

1，复习书本第十四章的内容。

2，数据库练习（提交）

按要求完成以下内容

要求：

* + 1. 结合QQ群里安装mysql的视频方法，在自己电脑里安装一个mysql，假如自己电脑因为系统或者电脑配置的原因无法实现mysql安装（尽力完成安装，大二等课程中还会用到，因此尽力在自己电脑里安装好），那么至少找到一个可以正常连接的mysql（HE403/Alibaba/同学的mysql）；
    2. 将data1的表格导入到数据库中;
    3. 尝试编写sql在navicat中实现data1表的按行、按列查询、列与列的简单计算（行与列的选择可以自由发挥；sql编写提示：select \* from table\_name where rowname =‘XXX’）；
    4. 将插入表、查询结果等截图打包成压缩文件作为作业上传。

附加题（趣味加分题）

批量文件重命名

在附加题的文件夹中存在多个txt文件，这些文件的取名存在混乱的情况，现在需要使用python编程实现批量处理该文件的文件名，但文件内容不变。

现有的混乱的文件名有几个部分：

1. 序号（1~2位数值）；
2. 姓名；
3. 学号（多位数值）；
4. 特殊符号；
5. 文件内容名称。

修改目标：将所有的文件名修改成以序号作为文件名的txt文件，例如：24 马X丰 191205102433\_24 马X丰.txt（原文件名）→24.txt（正常文件名）

考点：

1. 面向对象编程；
2. 全程实现自动化，程序处理；
3. 自动获取所有文件名称（假设存在10000000个这种txt的处理方式）；
4. 文件名称转换；
5. 文件内容保留。

提交方式：和本次作业的截图一起压缩提交，提交一个包含代码解释的py脚本，以及一个包含处理好的所有txt的文件夹。

提交时间和方式：

地址：http://xzc.cn/SwnY1wynwy ，（4.17 24:00前）

命名方式：序号+姓名+学号！（截图名称自取）

若有修改，可以将修改后的内容按照地址重新上传一份，并在文件名尾加上“修改版”/“最终版”等标识。（在作业截止日前）