**第二次作业**

1. 继续完成编程题
2. 新建一个github仓库，并把作业推送到该仓库。
3. 发布博客

实践题

新建一个github仓库，使用git，或者github desktop把接下去的编程题的代码及测试脚本（？？）传到这个仓库。  
请使用.gitignore文件忽略不要上传的文件。用法自行百度。

编程题(请使用C语言或者C++完成以下题目):

* 继续完成作业一的编程题。
* 优化架构，一般要求每个函数长度不超过15行。
* 优化规范，尤其是命名规范。
* 制作一个编译脚本（？？），运行该脚本可以编译你的代码，可选的脚本语言，python（2.7），windows批处理，powershell，shell。
* 进行单元测试，即测试每一个函数，并制作一个测试脚本，运行该脚本可以进行测试，并显示测试结果。
* 在作业一编程题的基础上添加以下功能：
  + 通过命令行读取一个文件（？？），然后运行这个文件。如我的程序叫lang，lang 1.txt代表我要运行1.txt这个文本中的代码。
  + 假设我的1.txt内容如下：
* 整数 钱包 等于 零
* 钱包 增加 四
* 钱包 减少 三

看看 钱包

* + 输入lang 1.txt后，命令行输出一。

编程题要求：

1. 读题，提取出题目的要求。
2. 分解需求，把需求分解为几个你觉得不太相关的模块。
3. 思考每个模块怎么写，可以从简单的模块开始写。
4. 对于不会的问题进行查阅资料。
5. 对于每一个模块设计测试用例。
6. 详细记录下以上每一步，并写在博客中。
7. 不要求完全做出来，但要求记录详细。
8. 建议博客长度不少于1000字（不包含代码）。

在完成了以上作业后，写一篇博客体现你完成作业的过程和内容，推荐包括以下内容：

* 问答题的答案，和思考过程。
* 实践题的截图（禁止拍屏），和遇到的问题。
* 编程题的主要实现过程、思考过程和遇到的问题。
* 你查阅的资料的网址。
* **为了方便其他学校的老师或者助教了解课程实况，请大家在作业开头添加抬头，与上次作业格式一致**