**紫荆园MailClient项目分析**

开发环境：

1. VS
2. Github（Git+TortoiseGit）

备注：Git自己下，TortoiseGit从群文件下，按照下述过程配置。

链接：

<http://blog.csdn.net/renfufei/article/details/41647937>

(TortoiseGit安装和配置）

<http://blog.csdn.net/renfufei/article/details/41647973>

（Git与TortoiseGit基本操作）

前期准备：

1. 尝试用VS新建一个C#项目，观察C#工程的目录结构，了解C#的基本语法，图形界面的使用方法。
2. 掌握Github的项目流程，群内讨论合作完成一个伪项目（每个人写一个word文档即可，内容为自己分配的任务，把word当做代码文件，学会Github中我们所需要的操作。学会代码版本化，Branch，Branch合并到master，版本回退等Github基本内容）。
3. 了解编写邮件客户端的知识，Socket编程基础，见群文件“计算机网络实验指导手册.pdf”。
4. 了解目前流行的SMTP/IMAP。（自行google）。

项目时间节点：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目内容 | 截止时间（当天23:59:59） |
| 前期准备1 | 10.29 |
| 前期准备2 | 10.26 |
| 前期准备3 | 10.27 |
| 前期准备4 | 10.25 |
| 分工开发/进度交流 | 10.29/11.1/11.4/11.7 |
| 项目合并测试 | 11.7 |
| 项目完成验收 | 11.8/11.15 |

备注：开发过程自己独立完成部分进行测试后，再从分支合并到主线。

注意多保留开发的代码版本。

可参考网络资料先了解基本的邮件客户端的源码，在类似的结构上增加功能。

需求分析：









