1. GitHub现今的应用

Git 是由Linux 之父Linus Tovald为了更好地管理linux内核开发而创立的分布式版本控制／软件配置管理软件。上面拥有大量的学习资源，从各类文章到各种笔记，还有各式各样的电子书。如：搜索： 类型 + 笔记，如 操作系统 笔记 就能找到一些操作系统相关的笔记；搜索： 书名 就能找到一些和这本书相关的资源，如 重构 改善既有代码的设计；GitHub上还可以搜索到各种 **未经授权** 的英文书籍的翻译，或是各种电子书的PDF版。

与此同时，Github上不乏简单的新手项目，实践练手再好不过,就算不会写代码也都可以参加。可以在这里学习 GitHub 的用法，从克隆项目、创建分支、提交和同步修改，到合并分支请求的整套流程，只需一次即可熟悉 Git/GitHub 的使用。

1. GutHub优劣

主要优点：功能设计简洁实用上手很快，可用性好（很少访问有问题，即使在我国），已有很多相当质量的各类项目和优秀开发者在上面。已知的主要缺点：免费套餐不支持私有项目项目直接搭建在上面没啥问题（Rails/jQuery这样级别的项目都在上面呢），因为 git 本身的分布式特点，每个开发者都有完整的 repo，即使不能联网时也不会影响开发。