亲耐的同学们，我已经把之前的老代码存到github上了，这里做一个简单的说明，2017年老代码由于平时没有仔细去整理，文件夹多，文件也多，可能有点凌乱，请见谅。

2018年是一个新的开始，新代码区域我会保存两份代码，一份是我平时备课的代码，一份是给你们上课时候的代码。备课的时候代码会更严谨，上课的时候会更照顾你们的理解，比如很多不规范的地方 譬如：用汉字 用拼音 表示变量诸如此类。同行，或者业内人士见怪不怪。

另外 如果所有教学文件 均来自网络 案例部分来自网络和书籍 部分为自编采自实际生活场景 如涉及版权问题 请发邮件至wengwenyu@aliyun.com