# 预习报告

今天预习了程序设计的代码风格，知道了在多人合作中，代码风格一致性的重要作用。学习到的主要内容如下：

1、缩进：4个空格

2、命名风格：格式一致，有意义，能根据变量名看出它的作用

3、代码行宽：一般限制在80字符以内，很多时候也会将其扩展到120字符。

4、超出行宽情况：当函数的参数表非常长时，我们会将每个参数都单独写在一行；当if语句中的逻辑判断特别多是时，我们会将每个&&逻辑单独写成一行。

5、注意优先级，善用括号

6、无论循环体有几行，都放在大括号内。

7、代码风格规范：

常量：全部大写

类名：大驼峰——首字母大写，其后单词首字母大写

方法函数名：小驼峰——首字母小写，其后单词首字母大写

变量名：小驼峰或下划线——全部小写，单词之间用下划线连接

系统保留：前置下划线（\_），在命名中不要使用前置下划线

8、成员变量都声明为private。操作类的私有变量时，成员变量赋值的方法以set开头来命名，取值时以get开头来命名，bool型用is开头来命名。

9、注释更多是为了解释程序做什么、为什么这样做。建议总是使用行注释。

10、使用块注释的三种情况：需要把一大段代码注释掉时；自动化文档生成工具的语法要求使用块注释，或约定成俗使用块注释作为代码内文档时；编程语言只有块注释语法时。

之后的项目实践，让我体会到了代码风格应该是什么样子，平时应该多加注意项目实践中的问题，养成一个良好的编写代码习惯。

