考核题目发下来我刚看到的时候，真的是一脸茫然，我之前没看过也没听过《head\_first设计模式》，Github我之前也是没用过。

看到题目要求，我第一反应是想着先从所提供的资料中去找头绪，下了资料发现资料内容过于繁杂，所以我通过CSDN去查找所需要的资料。

我查找到的三种模式的Pizza例子，了解了三种模式的具体操作，如何优化代码去让工作更简便，三种模式的功能逐级完善。

Github的上传最费心，弄了一整晚才搞定。

完成了考核题目后，我对这些涉及到的知识都有了了解，操作也有一定的熟悉。