提取函数或方法

提取函数或方法是常见的重构手段之一。

当一个函数或方法中的代码过长时,我们就可以考虑将其中的部分代码提取为一个新的函数或方法。

注意:被提取的函数或方法应该只做一件事,从而使得函数或方法的颗粒度尽可能小,这样,函数或方法被复用的机会就会更大。

重构的重要原则

在我们对代码进行重构的时候,请大家注意一个重要原则:小步修改,频繁测试。也就是说,每修改几行代码,就测试一下程序的运行效果,以便能够及时发现重构过程中的错误,而不是修改了很多代码之后再进行测试。