紧接着,系统执行完methodSignatureForSelector方法后,会创建一个NSInvocation对象,并调用如下方法:

```
- (void)forwardInvocation:(NSInvocation *)anInvocation{
    if ([_otherPerson respondsToSelector:[anInvocation selector]]) {
        [anInvocation invokeWithTarget:_otherPerson];
    }else{
        [super forwardInvocation:anInvocation];
    }
}
```

在该方法中需要先判断消息接收者能否响应对应的消息方法,如果可以,则直接将消息转发给其他接收者处理。在 anInvocation 中包含了很多关于该消息的信息。

可能听到这里,大家还是有点感觉 runtime 很抽象,尽管说大家都知道当程序在运行过程中是利用 runtime 转化为C语言代码去执行。那么到底我们的平时的代码都被转成什么样子呢,我们先来看一个例子。