

```
package com.principle.DependencyInversion;
```

```
public class DependencyInversion {  
    public static void main(String[] args) { Person person = new Person();  
    person.receive(new Email());  
  
    }  
}
```

```
class Email {  
    public String getInfo() {  
        return "电子邮件信息: hello,world";  
    }  
}
```

//完成 Person 接收消息的功能

//方式 1 分析

//1. 简单, 比较容易想到

//2. 如果我们获取的对象是 微信, 短信等等, 则新增类, 同时 Persons 也要增加相应的接收方法

//3. 解决思路: 引入一个抽象的接口 IReceiver, 表示接收者, 这样 Person 类与接口 IReceiver 发生依赖

// 因为 Email, WeiXin 等等属于接收的范围, 他们各自实现 IReceiver 接口就 ok, 这样我们就符合依赖倒转原则

```
class Person {  
    public void receive(Email email ) {  
        System.out.println(email.getInfo());  
    }  
}
```