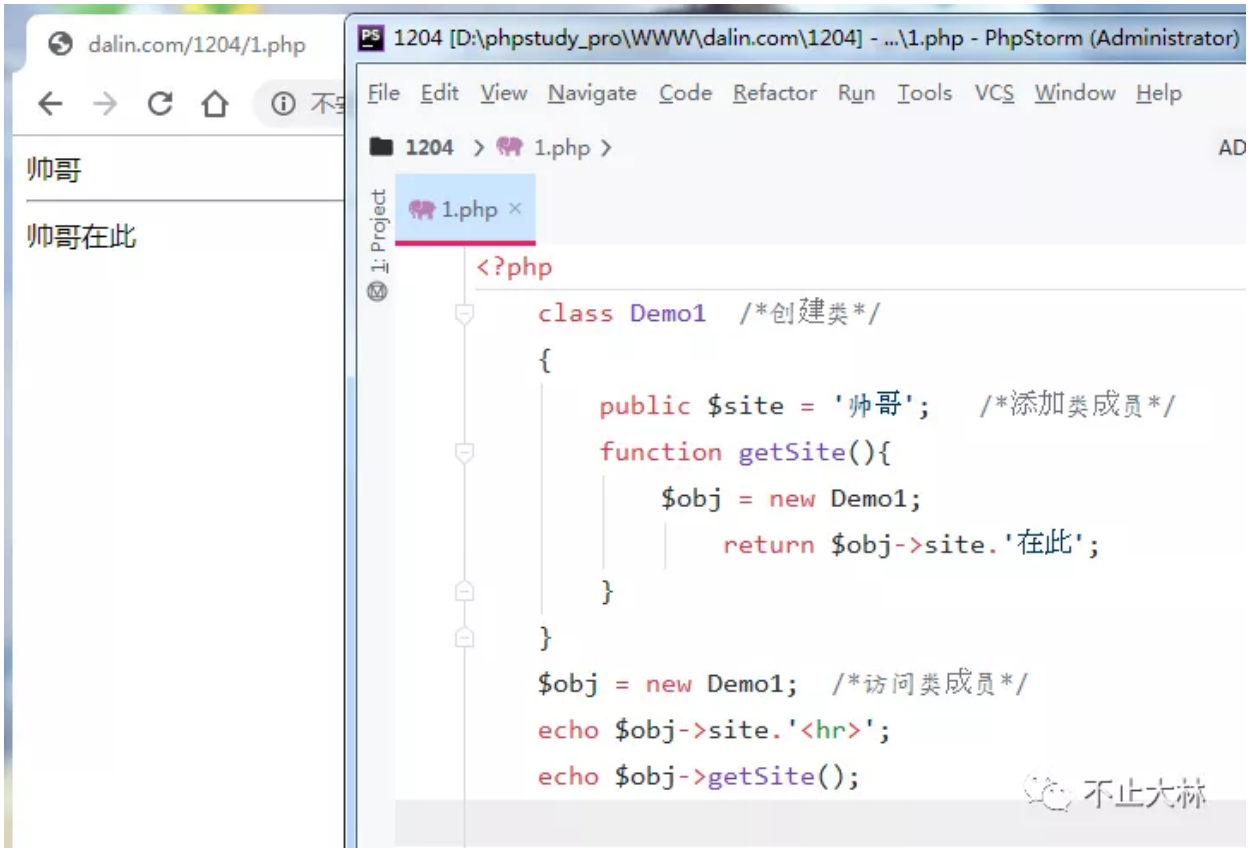
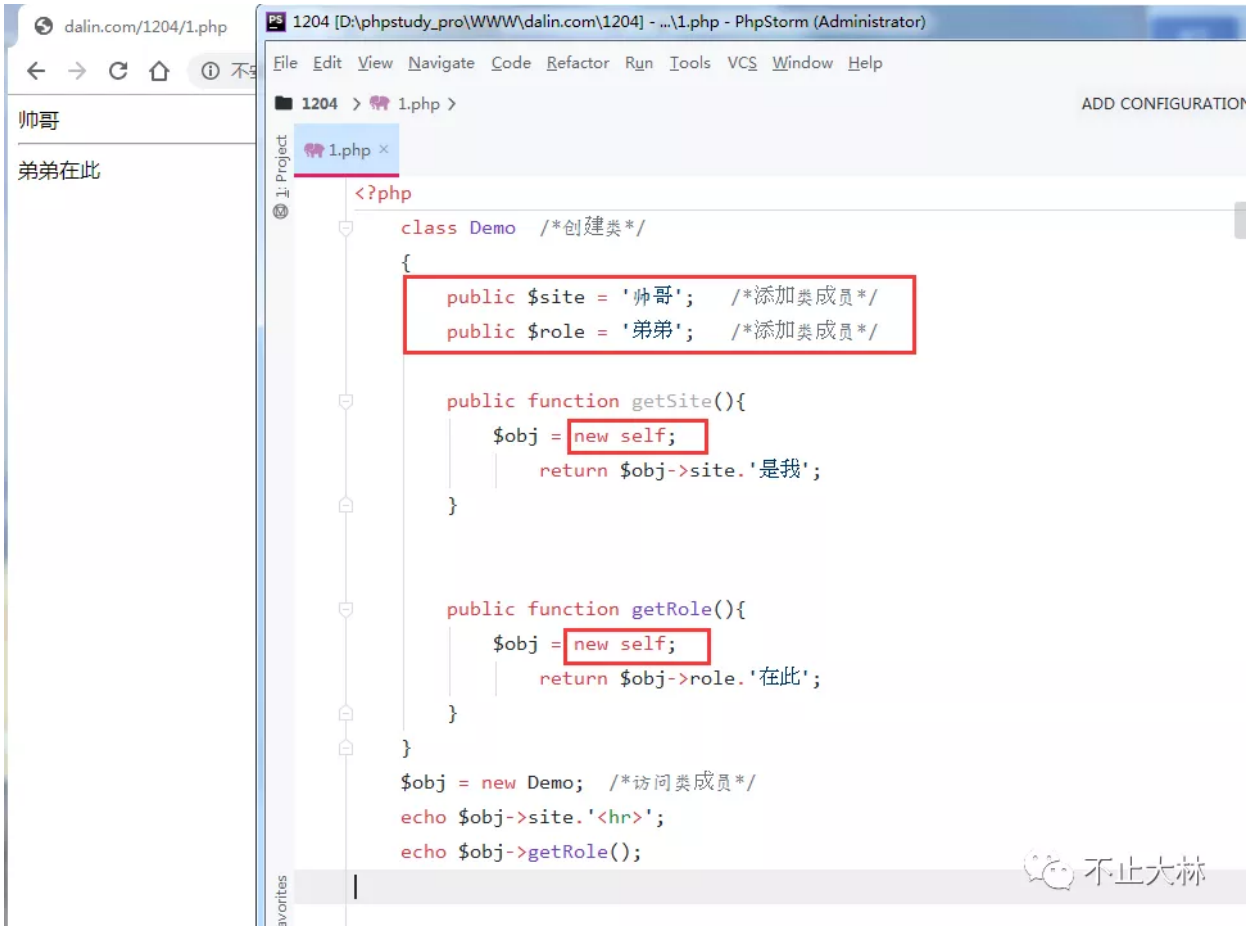
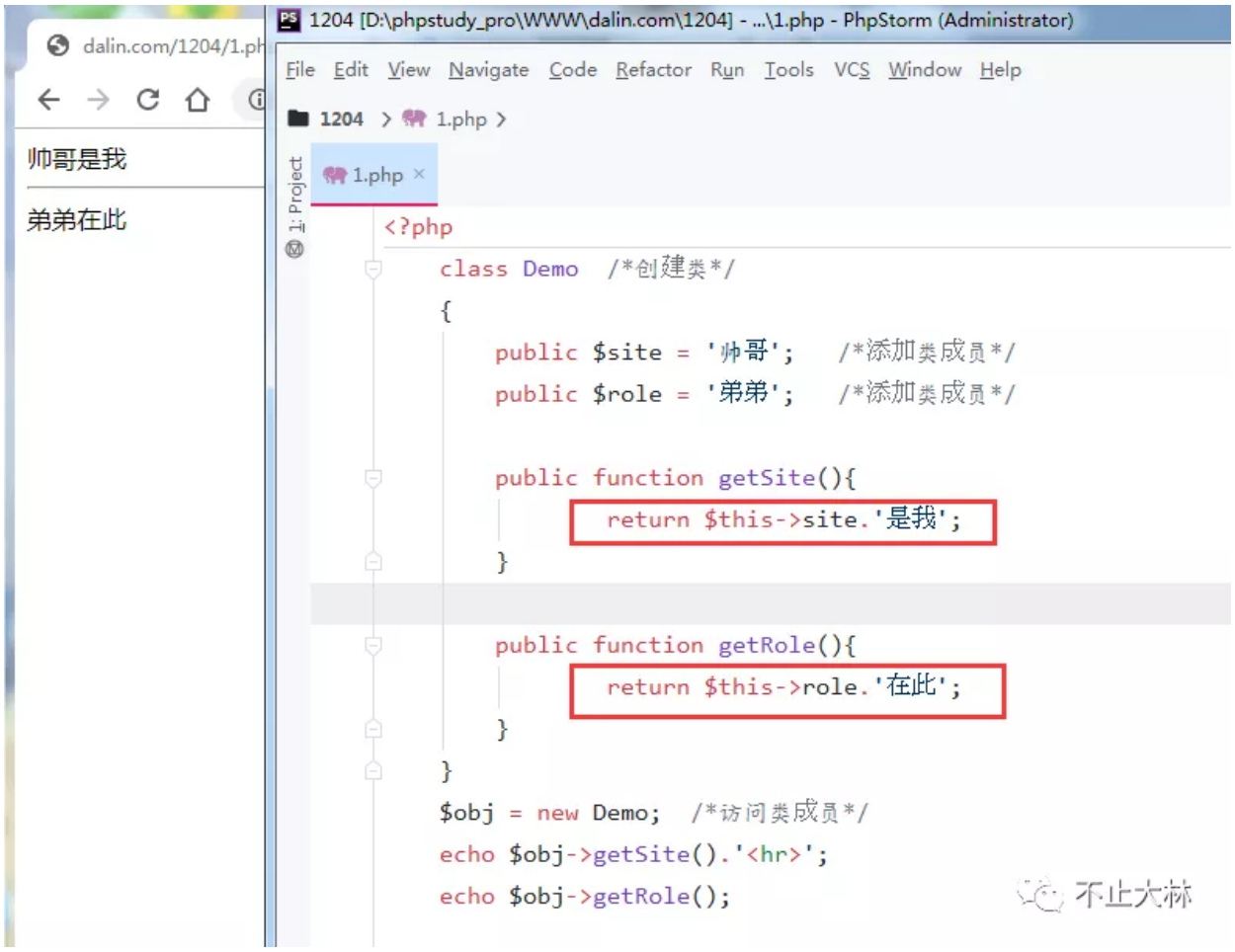
面向对象 **创建类->添加类成员->访问类成员**




self是类名的引用 ， 始终与类class的当前类名绑定

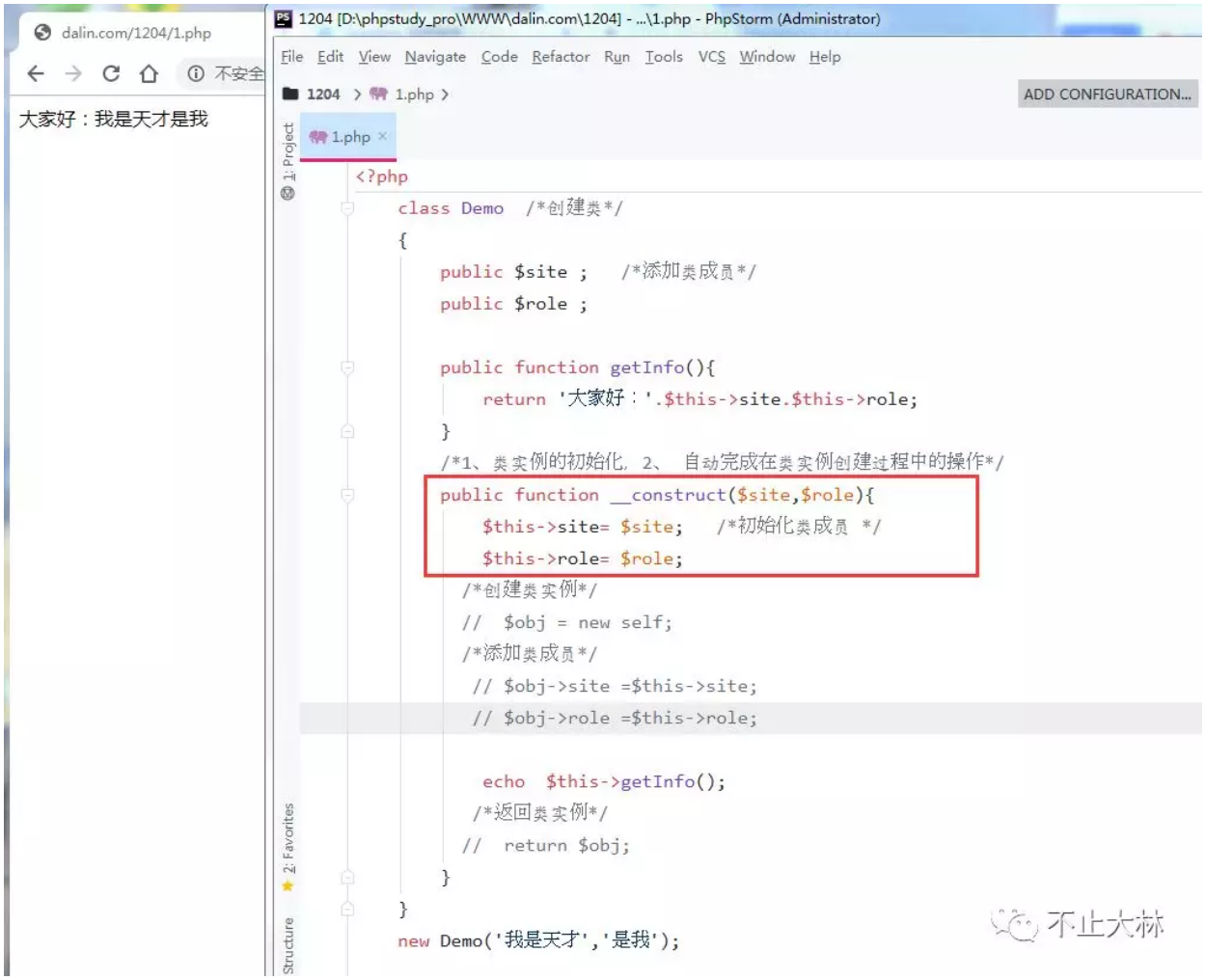



$this　是当前类的实例的引用，他始终与当前类的实例绑定，用了$this就不用再实例化$obj=new XXX了。



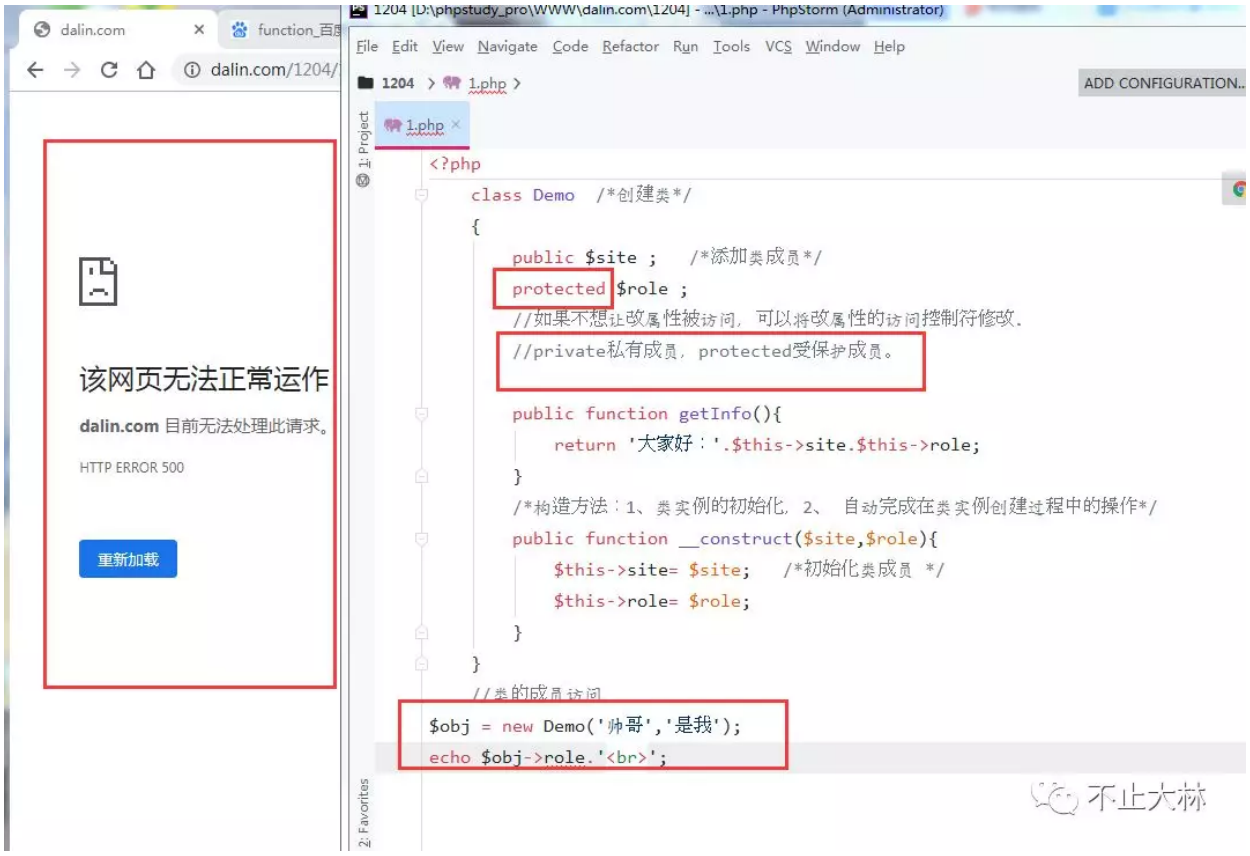

构造方法 （魔术方法）预定义方法。一个方法一旦前面加了__下划线，这个方法就由系统根据某种方法，某种构造自动调用。

下图echo -> $thisgetInfo()类实例化时自动会被执行。

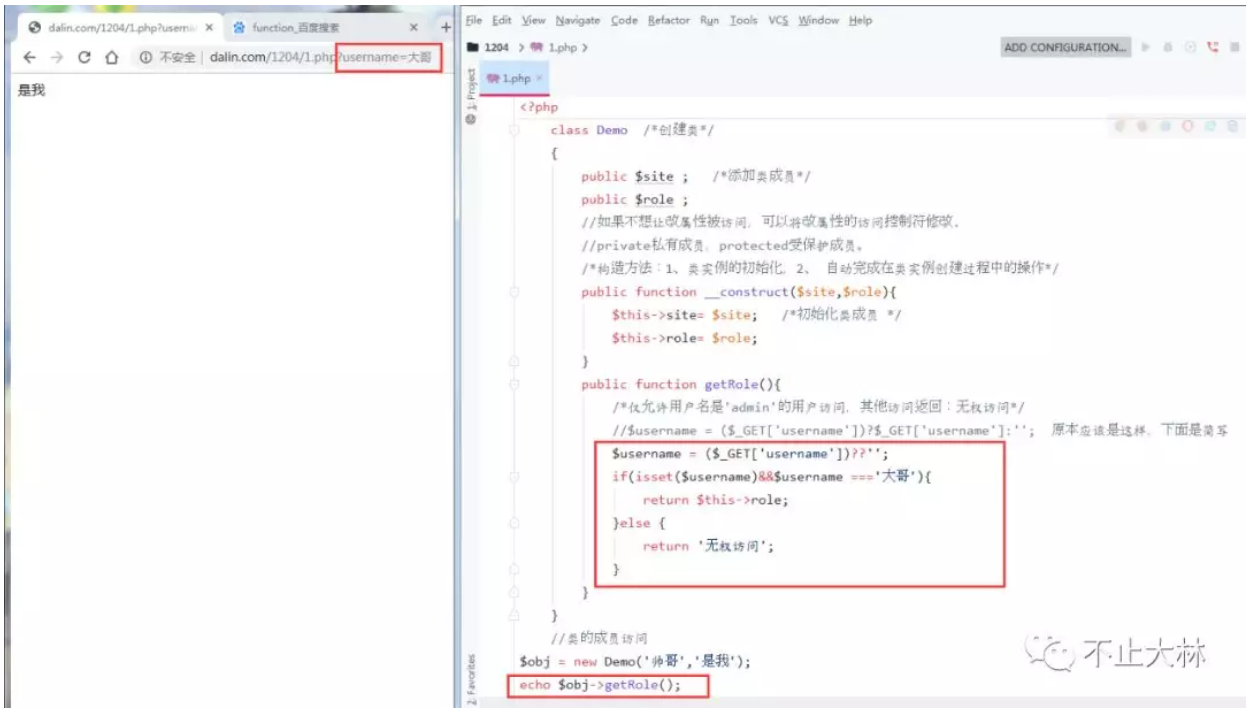



限制类成员访问　实现类的封装，访问控制

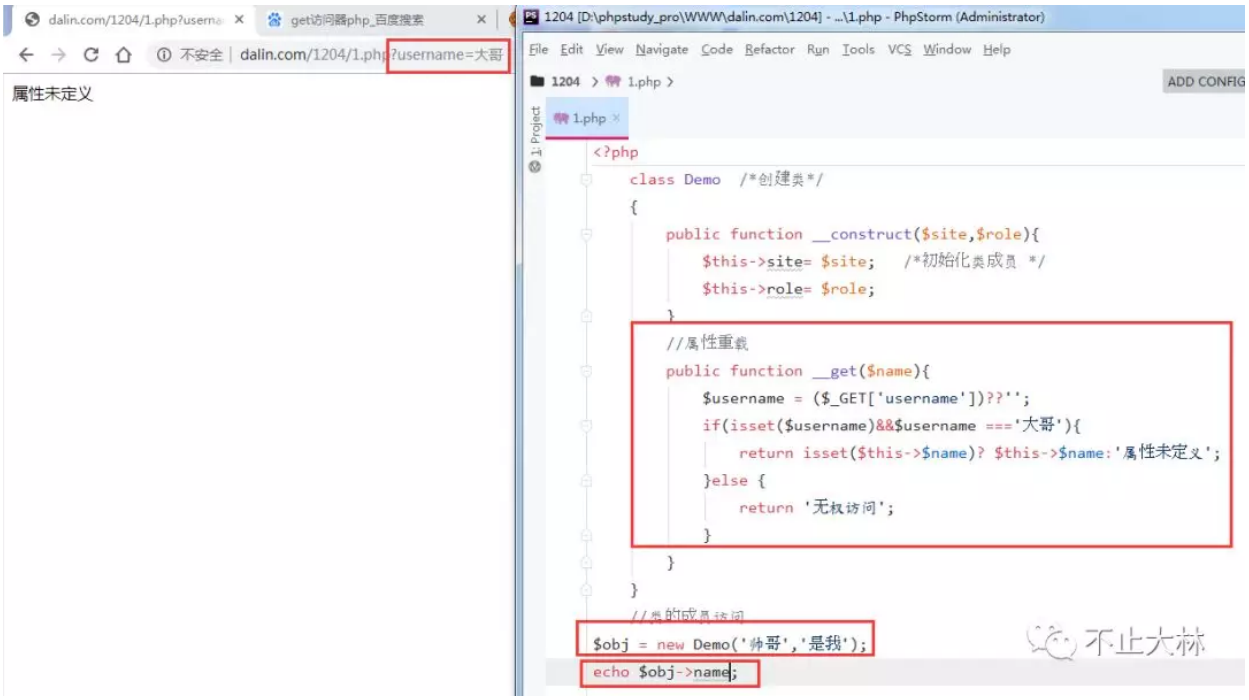
private私有成员，protected受保护成员。



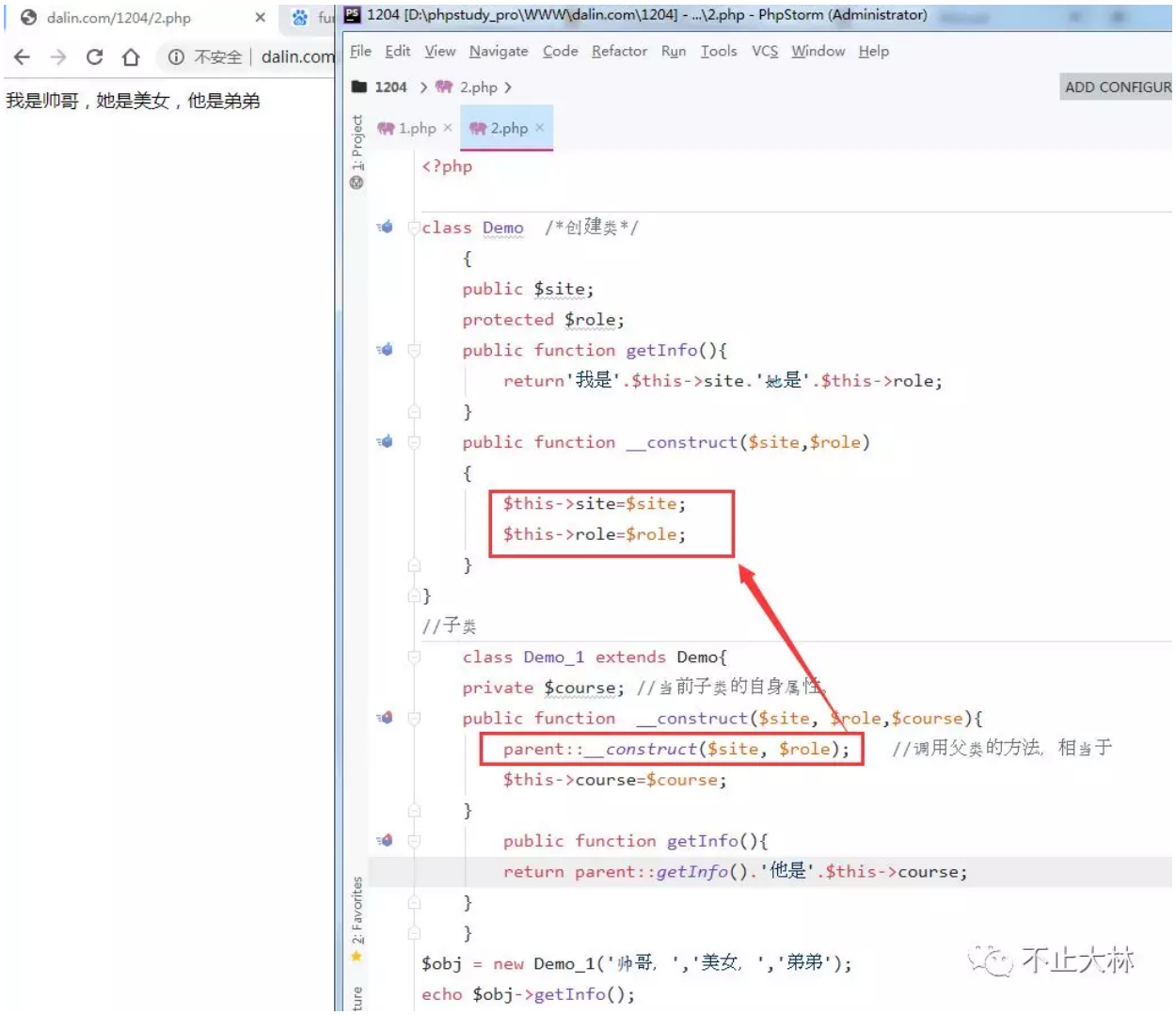

外部无权访问,是为了防止非法访问,并不代表禁止访问。




__get(变量)访问一个无权访问的属性都会被调用，属性重载




类的继承　子类继承父类，代码复用。

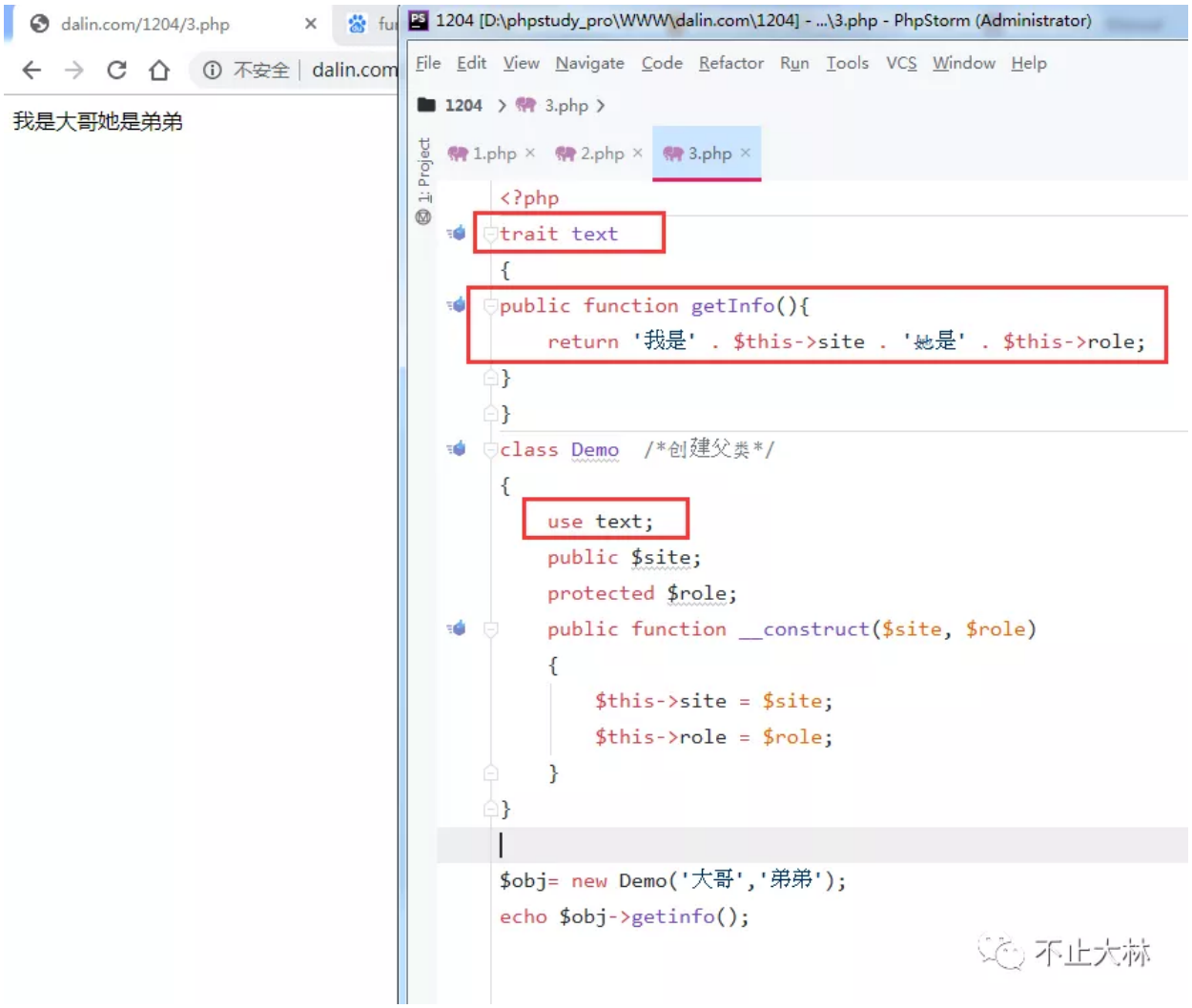



Trait:1、代码复用的方式，用来扩展当前类的功能

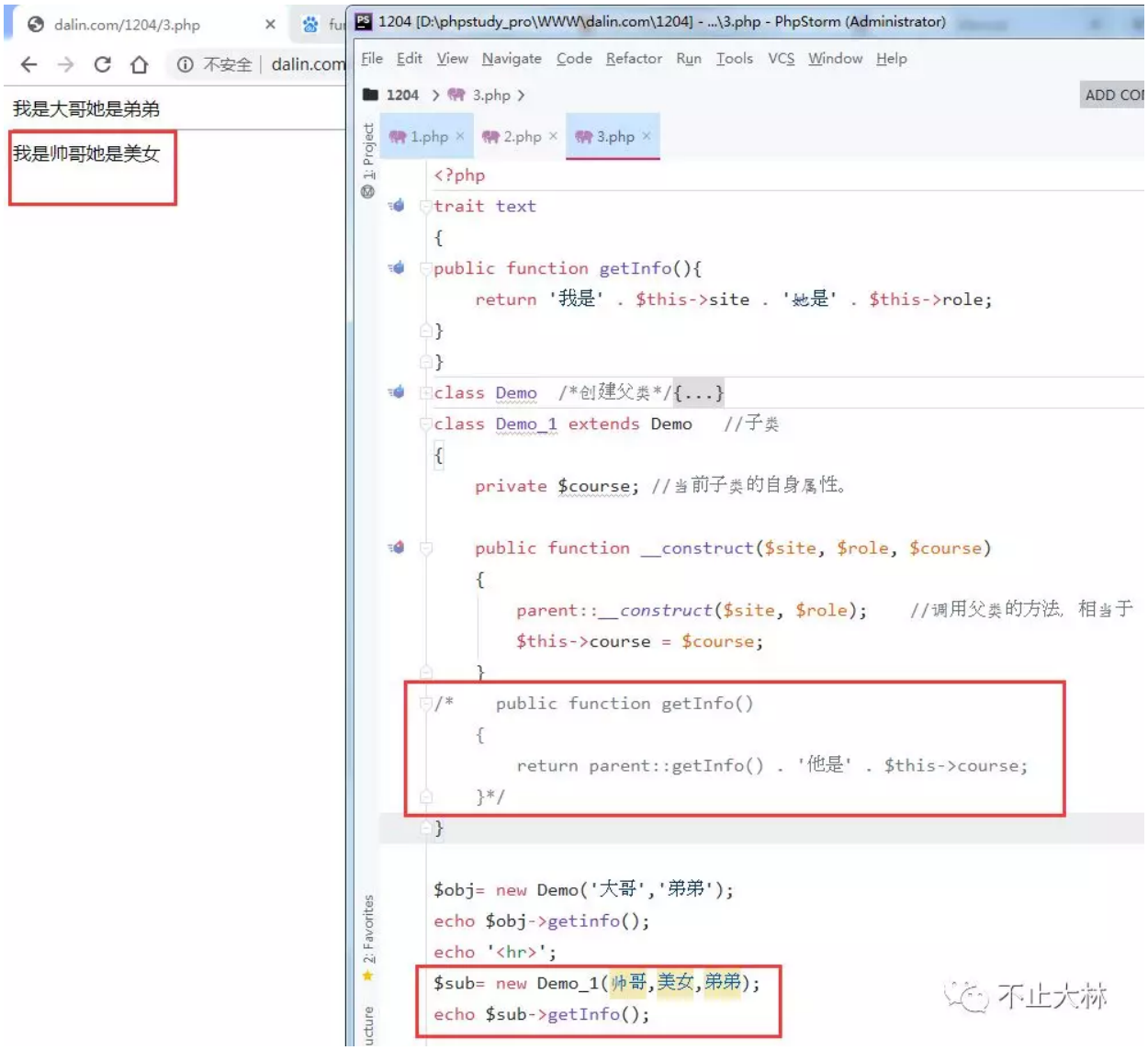
2、当成一个公共方法库，

3、使用了类的定义的语法，但不是类，所以不能实例化。

在父类中用use　导入父类，即可使用




优先级，当前类中的同名方法>trait类中的同名方法>父类中的同名方法




接口：对象的模板是类，类的模板就是接口

面向接口编程是最重要的思想之一，很多高级应用都严重依附于它。

接口是一种约定，定义了实现他们的类中必须实现的方法。

接口中没有方法的具体实现，所以不能实例化。

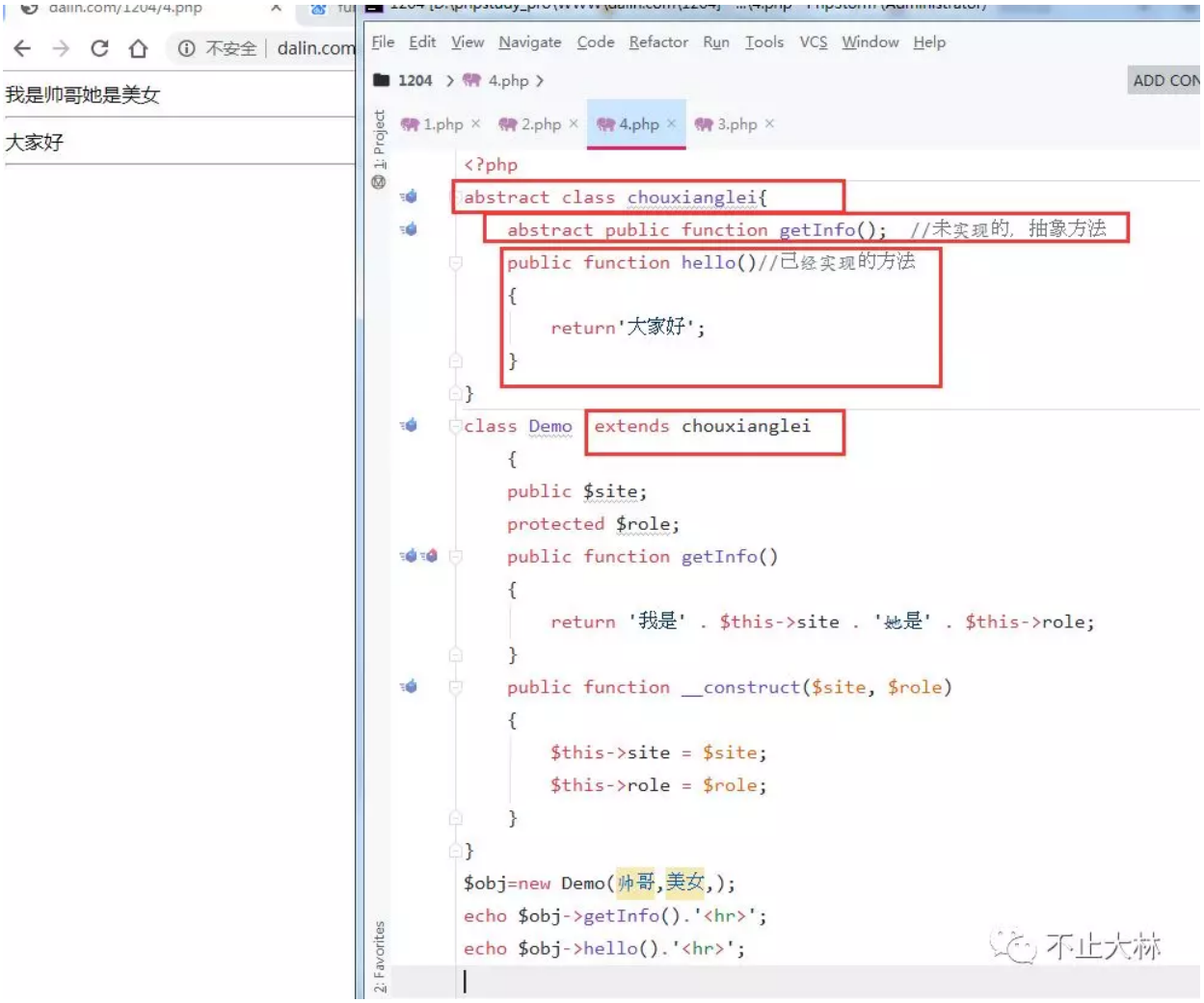
用interface创建类接口，


抽象类　给其他类当父类

接口：全部都是抽象方法。

抽象类：抽象类中有有抽象方法，也有已实现的方法。

共同之处：统统不能实例化，原因就是内部有抽象方法。


不安全 | dalin.com
我是帅哥她是美女
大家好
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help
1204 > 4.php >
1.php 2.php 4.php 3.php
<?php
abstract class chouxianglei{
abstract public function getInfo(); //未实现的，抽象方法
public function hello()//已经实现的方法
{
return'大家好';
}
}
class Demo extends chouxianglei
{
public $site;
protected $role;
public function getInfo()
{
return '我是' . $this->site . '她是' . $this->role;
}
public function __construct($site, $role)
{
$this->site = $site;
$this->role = $role;
}
}
$obj=new Demo(帅哥,美女,);
echo $obj->getInfo().'<hr>';
echo $obj->hello().'<hr>';
不止大林