PHP反射在设计模式中的应用分享试题

1、填空题（每空2分）

1、ReflectionClass的getMethod方法是否可以访问类的一个private方法，

如果不可以访问说明原因 \_\_\_\_是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，如果可以访问，是否可以对获取的方法执行invoke操作\_\_\_\_\_\_\_\_\_否\_\_\_\_\_\_。

1. 反射是指PHP在运行状态中，\_\_\_动态\_\_\_获取\_\_\_\_类\_\_\_、\_\_方法\_\_\_\_、\_\_属性\_\_\_\_、\_\_参数\_\_\_\_、\_\_\_\_注释\_\_\_等信息和动态调用对象的方法的功能。
2. 依赖注入通过以\_\_\_\_构造函数\_\_\_参数，\_\_\_方法\_\_\_\_或\_\_\_\_属性\_\_\_等方式将具体组件传递给依赖方。

2、简答题（每题10分）

1. PHP如何验证类的属性是私有的，判断User类的 $name属性 (写出一种方式即可)

(1)、$prop = get\_class\_vars(User::class);

array\_key\_exists('name', $prop);

(2)、$ref = new ReflectionClass(User::class);

$prop = $ref->getProperty('name');

$prop->isPrivate();

1. 简要说明策略模式的使用场景？

(1)、针对同一类型问题的多种处理方式，仅仅是具体行为有差别时

(1)、需要安全地封装多种同一类型的操作时

(1)、出现同一抽象类有多个子类，而又需要使用 if-else 或者 switch-case 来选择具体子类时