## 更新功能到正式服时，要注意

1.1sql的改动要及时记录，同步到正式服。

1.2修改了后台sys\_config表的参数，要及时更新到正式服。

1.3修改了evn文件，要记得更新到正式服的，数据库配置呀，公钥私钥，平台域名等。

1.4充提功能的回调，要记得去出纳或者ztpay平台上改回调地址.

1.5计划任务要记得部署到正式服。

1.6修改了框架源代码的，但是又没有同步到github上的。一定要记得在正式服上也同步修改

1.7确认正式服需不需要composer update任何的第三包。

项目上线前，要准备好账号，进行上线功能的测试。项目一上线时，就马上开始测试。或者停机更新时，打一个用ip访问的包进行测试

## 写代码的过程中，要注意的点

2.1涉及到数据库字段的改动，一定要及时记录起来。等到正式服时，更新sql。

2.2严格要求自己按照psr规范，增加自己代码的可读性，和美观性。

2.3永远不要相信用户的参数，严格过滤用户参数。用户输入的参数要去空格

2.4涉及到资产的地方，要开事务，加for update锁，在加上redis锁。保证在并发的情况下，资产也不会出现问题。

2.5在本地开发时，没问题后。打开数据库的sql\_explain模式，查看写的sql是否走索引，是否有值得优化的地方，如何有全表扫描的，要优化一下。

## 测试时

## 3.1接口一定要多测试几遍。检查表改动的每一个地方和数值，是否对应上。

3.2和资产相关的接口，要模拟并发的情况。看会不会异常。