【十天精品课堂系列】 主讲:李炎恢

12.多应用部署

学习要点:

1. 多应用部署

本节课我们来开始要了解一下多应用部署的功能。

一. 多应用部署

- 1. 首先了解下需求: PC 主站, api 接口和后台管理, 这三个入口;
- 2. 如果是只使用 api, 就和前面一样, 单入口即可, 如果要多平台, 需要多入口;
 - (1) .www.tp6.com: 这个进入 PC 端主页;
 - (2) .api.tp6.com: 这个专门用于 api 接口;
 - (3) .www.tp6.com/think: 这个用于后台管理, /admin 改装的;
 - (4) .默认不支持多应用,需要安装这个多应用插件; composer require topthink/think-multi-app
- 3. 更改的注意点和坑很多,对于空项目,会少一些,如果是开发了一段时间问题会多;
 - (1) .线上解析域名 www.tp6.com 和 api.tp6.com 至你项目的 IP 地址上;
 - (2) .本地测试,同时 php think run -H www.tp6.com即可(tp6.com部署到 hosts);
 - (3) .建立三个目录: index(主站,或 home),api(接口),admin(后台);
 - (4) . 将控制器和类移入 api 应用,本身首页的控制器移入 index 应用,admin 创建一个;
 - (5) .config/app.php 中,需要将 404.json 单独交给 api 应用,其她用 404.html 或不用;
 - (6) .关于分页配置,也可以放在 api 应用里,PC 端的有自己的分页;
 - (7) .model 和 validate 如果是独有的,可以放在 api 应用,如果共享使用,则放在外面;
 - (8) .如何将 admin 改装成 think,如何将 api.tp6.com 直接引导到 api 引用中,如下:

```
// 应用映射(自动多应用模式有效)

'app_map' => [
    'think' => 'admin'
],

// 域名绑定(自动多应用模式有效)

'domain_bind' => [
    'api' => 'api'
],
```