基线应用定制化开发方案

一、背景

基线产品独立向前发展,为了满足客户基于基线产品应用的定制开发诉求,Web团队推出《基线应用定制化开发方案》,方案适用场景包含H5 App单独配置链接或由统一路由实现业务跳转。

二、方案的前提条件

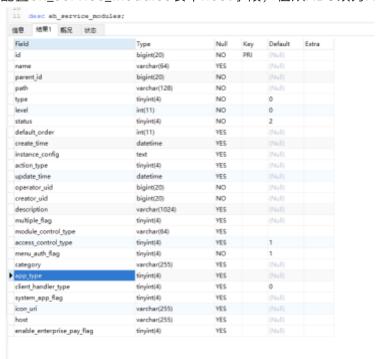
项目必须是独立部署,原因: eh_service_modules模块表没有域空间列,不可按域空间配置,全局只有一套配置。

三、具体方案

1. H5应用

思路:模块名称、ID都不变,基线版本与定制化版本以路径做区分。假设当前有应用zapp/ABC、定制化开发实施步骤:

- 1. 拷贝一份新的应用zapp/ABC-XX(XX为项目关键字,例如HUAKE)
- 2. 让后台(梁燕龙)配置eh_service_modules表中host字段,值从ABC改为ABC-XX





3. 让平台组前端(戎镇鑫)修改前端路由映射文件 http://10.1.1.217/eh-front-end/zcdn/blob/master/unifiedRoute/src/conf.js, 修改完之后更新CDN

2. 运营后台

思路:模块名称、ID都不变,基线版本与定制化版本以DataType做区分。假设当前有模块/functions/ABC,定制化开发实施步骤:

- 1. 拷贝一份新的模块/functions/ABC-XX(XX为项目关键字,例如HUAKE)
- 2. 让后台(梁燕龙)配置eh_service_module_entries表中data_type字段,值从ABC改为ABC-XX

3. 为什么不新增一个模块?

模块与模块之间未来会有跳转逻辑,模块之间的业务跳转是一对一的关系,如果同一个模块有多种实现 未来模块之间的跳转实现会有问题。

四、方案拓展

未来若方案的前置条件被打破,非独立部署项目要实现基线应用定制化,需要在eh_service_modules表中增加域空间列,实现按域空间配置模块,但需要修改运营后台的产品逻辑,选择域空间后再进后台。

五、注意

业务一旦定制化开发以后,不可在合入基线的迭代内容,自己独立发展。

