**APP接口：**

1. 统一数据返回格式

接口返回数据统一格式：

private function returnResult($result)

{

if ($result) {

            return Response()->json([

"state" => 1,  **// 逻辑正确，数据返回正确**

"excuCode" => 1,

'message' => '获取成功',

"data" => $result

]);

        } else {

            return Response()->json([

"state" => 1,  **// 逻辑正确，数据返回为空**

"excuCode" => 0,

'message' => '暂无数据',

"data" => false

]);

        }

}

private function throwError($message = 'warning: required parameter missing,check your request.')

{

**// 逻辑错误，接口异常，返回错误信息**

return Response()->json(["state" => 0, 'message' => $message]);

}

1. 接口异常捕获 全部接口基本都有异常捕获。
2. 接口必填参数验证 以下是没有参数验证的控制器：

resourceController.php releaseController.php

PC端

1. 页面数据加载中的loading，没有数据的为空提示。404页面改为跳转至登录页。
2. PaaS平台调用处的异常捕获。
3. JS前端代码语法修正以及代码规范化。
4. 注释及无用代码清理。css和js语法检测及代码压缩合并。