运通汇前后端分离方案

## 目的

为了能够更好的实现专业的人做专业的事，将项目的后台实现前后端分离，java后台开发更专注于接口的开发，而前端人员更专注于页面的渲染及效果的实现。为了更高效、更合理的利用现有的资源。

## 方法

为了更好的实现前后端人员对接保证以下几点：

1. 需求整理的时候，前后台人员都需要参与。
2. 搭建本地化的API管理系统，将目前系统存在的API进行统一管理，前后台人员都进行管理相关的接口描述。(swagger )（付陈林完成）
3. Java后台开发人员需要进行统一的单元测试。需要给出统一的（Junit陈小桂完成）
4. 规范前后台统一的输出信息（Json格式），保证系统对接的通畅性。(王大鹏完成)

## 问题

1. 登录改造后，session的获取及验证方式。
2. 改造后，界面跳转的方式，原来是通过Controller进行调整。
3. 改造后，开发环境、测试环境、正式环境参数配置问题，
4. 前端目录的规范性问题

## 标准

1. 单元测试规范:
   1. 采用Junit进行单元测试工作，保证服务端代码的质量保证。
      1. 示例：
2. JSON返回规范，后台通过Spring的@ResponseBody实现对象的序列化
   1. {

"result":{

"id":3642651472704515,

"serviceNetworkId":3152762866575360,

"departmentId":3159657274845184,

"wecatPlatformId":null,

"parameterName":"可用积分",

"parameterCode":"KYJF",

"parameterType":"2",

"status":"0",

"createPerson":3100363115276288,

"createTime":"2017-08-25 10:11:20",

"createDate":"2017-08-25",

"modifyPerson":null,

"modifyTime":"2017-08-25 10:12:20",

"modifyDate":"2017-08-25",

"departmentName":"北京兴驰"

},

"pager":null,

"success":true,

"message":"",

"code":""

}

如果success为true表示本次请求正常，然后直接访问result结果集，

如果success为false表示本次请求出现了错误，直接获取到message信息，并展示错误信息。

1. Restful请求规范 （梁廷森）