汇积分移动前置1.0-技术设计

# 版本

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 作者 | 备注 |
|  | 2016/3/1 |  |  |

# 运行架构

图片服务器

前置

以下为内网区

汇积分接口

积分商城接口

前置：位于外网区，负责检查 应用级别安全，用户级别安全。并转发交易到汇积分和商城的接口服务器

汇积分、商城接口服务器：位于内网区，负责对应交易处理。

# *2前置系统设计*

app请求格式：

hjfpre? controller=/user/login&name=tom&password=123333

mallpre? controller=/user/login&name=tom&password=123333

第一部分为命令：hjfpre|mallpre，表示汇积分或商城

第二部分为对应的接口controller

后面部分为参数对。

前置程序处理过程：

1. 区分汇积分还是商城
2. 将controller和后面的参数对给对应的汇积分或商城接口

# *前置系统的和手机端的接口约定*

请求：

参数对格式。

有：

appid:”hjfapp”,//系统id

secureToken 用户登陆后得到的一个安全会话token，登录后的每次请求须带

time,//当时时间，数值。每次请求的时间不小于上次的时间，否则前置系统拒绝

sign //签名 md5(appid+time+约定key)

<各个交易需要的参数…>

响应：

json格式。

分为头和体部分。

{

head:{

code:0 //0-成功，其他请参考desc字段

desc:”详细文本信息”

},

body:{ //由各个交易确定

}

}

# *4.前置系统的和交易端的接口约定*

接口同上。但交易端不必检查安全性。