1. 终端签到

POS请求

coupon/cmd/device.do?method=init& terminalid=& progversion=&pageversion= 参数: terminalid, 终端ID progversion: 终端程序版本

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="0" message="" />

<config>

<url><!--心跳url-->

<heartbeat>coupon/cmd/heartbeat.do?method=mth</heartbeat>

<!--用户认证url-->

<auth>coupon/cmd/auth.do?method=mth</auth><!--请求商家/收藏/团购url-->

<coupon>coupon/cmd/coupon.do?method=mth</coupon><!--打印结果url-->

<printlog>coupon/cmd/print.do?method=afterPrint</printlog>

<! —文件上报url--

<upload>coupon/cmd/print.do?method=。。。。。。。。。。。</upload>

<! —告警上报url--

<alarm>coupon/cmd/print.do?method=。。。。。。。。。。。</alarm>

<! —default.xml文件url--

<default>coupon/cmd/print.do?method=。。。。。。。。。。。</default>

<! —透光彩更换确认 url--

<logoconfirm>。。。。。。。。。。。</logoconfirm>

<!--打印确认url--> <printconfirm>...</printconfirm>

</url>

</config>

</root>

1. 终端心跳

POS请求

url: heartbeat—参见1返回中的<heartbeat>coupon/cmd/heartbeat.do?method=mth</heartbeat>

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" />

<cmd>

<! —查询终端参数, 终端将结果通过reporturl 上报平台--

<queryParam reporturl="url\_param" code="100,101,102" />

<! —更新终端参数, 终端将结果通过reporturl 上报平台--

<updateParam reporturl="url\_param"> <param code="100" value="123"/> <param code="102" value="123"/> <updateParam > <!—终端下载文件, 终端将结果通过reporturl 上报平台--> <download>

<file filetype="page" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" version="" url="http://url/1.zip" />

< file filetype="prog" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" version="" url="http://url"/>

< file filetype ="couponall" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" version="" url="http://url"/>

< file filetype ="favor" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" version="" url="http://url"/>

< file filetype="default"orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" version="" url="http://url"/> <!—用于连接B600M的led显示屏-->

<file filetype="led" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" url=ftp://... /> <!—用于运营商列表文件-->

<file filetype="code" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" url=ftp://... /> </download> <!—终端文件上报, 终端将结果通过reporturl 上报平台--> <upload>

<file filetype="alarm" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" url=ftp://... />

<file filetype="printrec" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" url=ftp://... />

<file filetype="netlog" orderid=”123” reporturl="url\_filetransfer" url=ftp://... /> /> </upload>

</cmd>

</root>

1. 用户认证

POS请求：

终端请求

用户退出：url: auth + &type=0

刷卡认证：url:\_auth + &type=1&cardno=

手机认证: url:\_auth + &type=2&phone=& password=

url: auth 见1返回中<auth>coupon/cmd/auth.do?method=mth</auth>

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" /><!--认证得到信息-->

<info><!--积分-->

<property name="point">100</property>

<property name="xxx">yyy</property>

</info>

</root>

1. 浏览优惠劵

POS请求：

url:\_coupon + &key=

<url:_coupon同样见1>中配置

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" />

<merchant id="1" name="KFC" displayImg="" key="1" xy="排序位置"

currentlyPage="页" adLogoImgUrl="广告url" service="1">

<coupon id="" title="" remark=""

displayImg="http://172.16.42.54/ftp/picture/1.jpg"

printImg="http://172.16.42.54/ftp/picture/1.jpg" enddate="2010-10-23"

service="1 " fee="10" confirmurl="url\_..." isreport="0,1"

iscard="0,1" browserImg="触摸终端显示图" favornum="2" vouchertype=""

vbttcode="" phonenum="" psw="" />

<coupon id="" title="" remark="" displayImg="" printImg=""

confirmurl="url\_..." />

</merchant>

</root>

说明：< coupon > 代表一个优惠劵，结果可以返回多个优惠劵

1. 参数上报

POS请求：

返回更新结果请求: url:\_param + &paramcode=100,101&result=0,0

返回查询结果请求: url:\_param + &paramcode=100,101&paramvalue=,100&result=-1,0 result表示操作结果，result=0成功，result=-1失败。

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" />

</root>

1. 打印确认

POS请求：

终端请求

请求: printConfirmUrl + &couponId=&serialnum=& cardno=& nextpage= couponId优惠券ID serialnum流水号 cardno卡号 nextpag打印券的指针标示

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" count=”” pagenum=”” nextpage=””

continue=“” />

</root>

1. 打印结果

POS请求：url:\_printlog + &couponId=& serialnum=&result=& cardno=& printType=

返回格式：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<result code="" message="" />

</root>