# 云平台二维码

## 修订历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **日期** | **作者** | **版本** | **描述** |
| 1 | 2017-08-25 | Tank | 0.1 | 初稿 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 二维码应用场景

1.机构二维码：

1、用于用户签到取号；

2、下载APP（iOS +Android）

2.家医二维码：

1、扫码签约；

2、扫码下载居民APP（iOS +Android）、

3.居民二维码：

1、运营邀请注册；

2、下载居民APP（iOS +Android）；

3、添加家庭成员；

4、家医签约；

5、做家医服务；

6、家医添加居民；

4.下载二维码：

1、下载APP（iOS +Android）；

# 扫一扫场景

1. 居民扫一扫：

1、扫码添加家庭成员；

2、扫码签约家庭医生

1. 家医扫一扫：

1、扫码（含健康卡、居民二维码）识别居民：未签约情况下，跳转签约，已签约情况下，跳转居民详情进行服务；

# 设计方案

**统一二维码格式**

[app服务的地址/download/apk/appdowmload.html?data=Base64](https://app.bshcn.com.cn/appdowmload?data=Base64)(二维码字符串)

正式环境地址

<https://app.bshcn.com.cn/download/apk/appdowmload.html?data=Base64>(二维码字符串)

其中二维码字符串的格式如下：

机构：后台生成

{

type: "1",//二维码类型，必传

tenantId:"",//租户ID，必传

orgId:"",//机构ID，必传  
t:""//时间戳，必传

}

居民：居民端生成

{

type: "2",//二维码类型，必传

pCode:"",//产品编码，必传   
uid:"", //用户ID，必传  
mpiId:"" //mpi ID

}

医生：医生端生成

{

type: "3",//二维码类型，必传

pCode:"", //产品编码 ，必传  
uid:"",//用户ID，必传 *docId:""* //医生ID

}

产品：后台生成（版本更新里增加二维码的按钮，ps：需把二级产品编码转成一级）

{

type: "4",//二维码类型，必传

pCode:"", //产品编码 ，必传

}

说明：

type 二维码类型 1机构 2居民 3医生 4产品

pCode一级产品编码

t 当前时间戳

前端页面拿到Base64加密之后的字符串，进行解密，解析出productCode这对应的产品编码，这里拿到的产品编码是一级产品编码，如hcn.tongxiang.patient，

1、没有productCode，则barType=1，表示机构，那么产品编码就需要拼接一下，在租户ID后面加上“.patient”;

2、有productCode，则进行下面的操作；

上面的1和2步骤的产品编码是一级的，现在要转成2级的编码以进行网络请求，前端判断是Android还是IOS环境，如果是android环境则在产品编码后面加上“\_android”,如果是IOS环境则在后面加上“\_ios”，变成“hcn.tongxiang.patient\_android”或者“hcn.tongxiang.patient\_ios”， 然后根据产品编码进行网络请求“版本接口”，然后进行下载；

获取最新版本接口

#### url:\*.jsonRequest

#### method: POST

#### header:

X-Service-Id: cas.versionService

X-Service-Method: getLatestVersion

#### request json：

["hcn.zhongshan.patient\_ios"]*//tenantPCode，如hcn.zhongshan.patient\_android*