

# 成都信通移动医疗服务规范

V1.0

2022 年 02 月

版本历史

日期	版本	变更内容
2021/02/8	V1.0	创建文档
2023/11/13	V1.0.1	修改文档
2023/11/23	V1.0.2	修改文档

# 1. 基础部分

## 1.1. 患者验证获取住院信息

接口编号	<a href="http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/getZyzfyBySfzh.action">http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/getZyzfyBySfzh.action</a>			
功能描述	验证患者信息			
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明
hxxm	患者姓名	string	是	
sfzh	证件号	string	是	
zyh	住院号	string	是	待定
zyf	住院费用	String	是	
{ "hxzm":"张三", "zjh":"511111111111111111", "zyh":"1234", "zyf":"124", }				
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
msg	返回消息	string		
code	状态	string		
data	数据	Object	当 data 不为 null 时，表示验证通过，data 中的数据为患者所有的住院记录	

```
{
  "msg": "success",
  "code": "200",
  "data": [
    {
      "xm": " ",
      "basyid": "9895796388f44b5498647180baef7c09",
      "zyh": "0000004083",
      "cmc": "呼吸与危重症医学科(住院)",
      "zyzfy": 24521.01,
      "zysj": "2020-02-22至2020-03-09"
    },
    {
      "xm": " ",
      "basyid": "e87d07c2a9914d469d4c07cefe29bd63",
      "zyh": "0000004083x",
      "cmc": "呼吸与危重症医学科(住院)",
      "zyzfy": 24521.01,
      "zysj": "2020-02-22至2020-03-09"
    }
  ]
}
```

1.2. 复印申请

接口编号	<a href="http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/saveApplicationInfo.action">http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/saveApplicationInfo.action</a>			
功能描述	病案复印申请			
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明
tel	联系电话	string	是	
zjh	证件号	string	是	
address	邮寄地址	string	是	
imgPath	图片地址	String	是	图片上传到 fastdfs, 传图片路径, 按顺序以逗号分割
remark	备注	String	是	
xm	患者姓名	String	是	
sqmx	申请明细	String	是	包含 Zyh, basyld, fylb, fyfs
zyh	住院号	String	是	
basyld	病案首页 id	String	是	
fylb	复印类别	String	是	0:到院自取,1:邮寄

fyfs	复印分数	Int	是	
Sqlb	申请类别	String	是	1 本人 2 代办
yhzhgx	与患者关系	String	是	接口获取
dbrzjzplj	代办人证件照片地址	String	条件必填	
dbrxm	代办人 xm	String	条件必填	
dbrzjh	代办人证件号	String	条件必填	
dbrsjh	代办人手机号	String	条件必填	
wtgxzmzp	委托关系证明照片地址	String	条件必填	
apptype	app 类型	String	条件必填	微信公共号默认未传，其它 app 需要约定
<pre>{ tel:18383117393 zjh:511523199908285119 address:北京市东城区测完 imgPath:http://192.168.118.118/group1/M00/00/03/wKh2dmVW9NWADDmNAABHrEJVlho370.png,http://192.168.118.118/group1/M00/00/03/wKh2dmVW9NqAW7q2AABHrEJVlho334.png,http://192.168.118.118/group1/M00/00/03/wKh2dmVW9N6AdGw1AABHrEJVlho765.png sqlb:1 remark:1234565 xm:测试 fylb:1 sqmx:[{"zyh":"0000000347","basyld":"7b28d1b6ba49435faaa42ecaf7edd387","fzyt":"014ce25f-775a-4348-b18e-77fc35b40b19","fyfs":"1"}] }</pre>				
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
msg	返回消息	string		
code	状态	string		
data	数据	Object	申请成功，会将申请单 id 返回	
<pre>{   "msg": "操作成功",   "code": 200,   "data": "789bbcc405324eb3a8ffc68ec36696e1" }</pre>				

1.3. 获取申请单信息

接口编号		<a href="http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/getApplicationByParam.action">http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/getApplicationByParam.action</a>		
功能描述		获取申请单信息		
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明
zjh	证件号	string	否	
appId	申请单 id	string	否	
sqzt	申请状态	string	否	1: 已申请, 2: 审核不过, 3, 审核通过, 4, 已缴费, 5、已邮寄; 6、待自提; 7、已自提 9、作废; 0、已取消申请
isTran	就诊 ID	string	否	是否将复印类别转为中文, 1、是
{ "zjh":"1111", "appId":"2020022250", "sqzt":"1", "isTran":1 }				
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
code	错误码	string		
message	返回消息	string		
Data	数据	String		
{ "code":200, "msg":"操作成功! " }				

1.4. 上传文件 (改 20231123)

接口编号		<a href="http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/uploadToFastdfs.action">http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/uploadToFastdfs.action</a>		
功能描述		上传文件		
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明

file	文件流	Byte	是	
{ "file":"" }				
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
code	错误码	string		
message	返回消息	string		
Data	数据	String		
{ "resultCode":1, "message":"上传! " "objData":"http://123....." }				

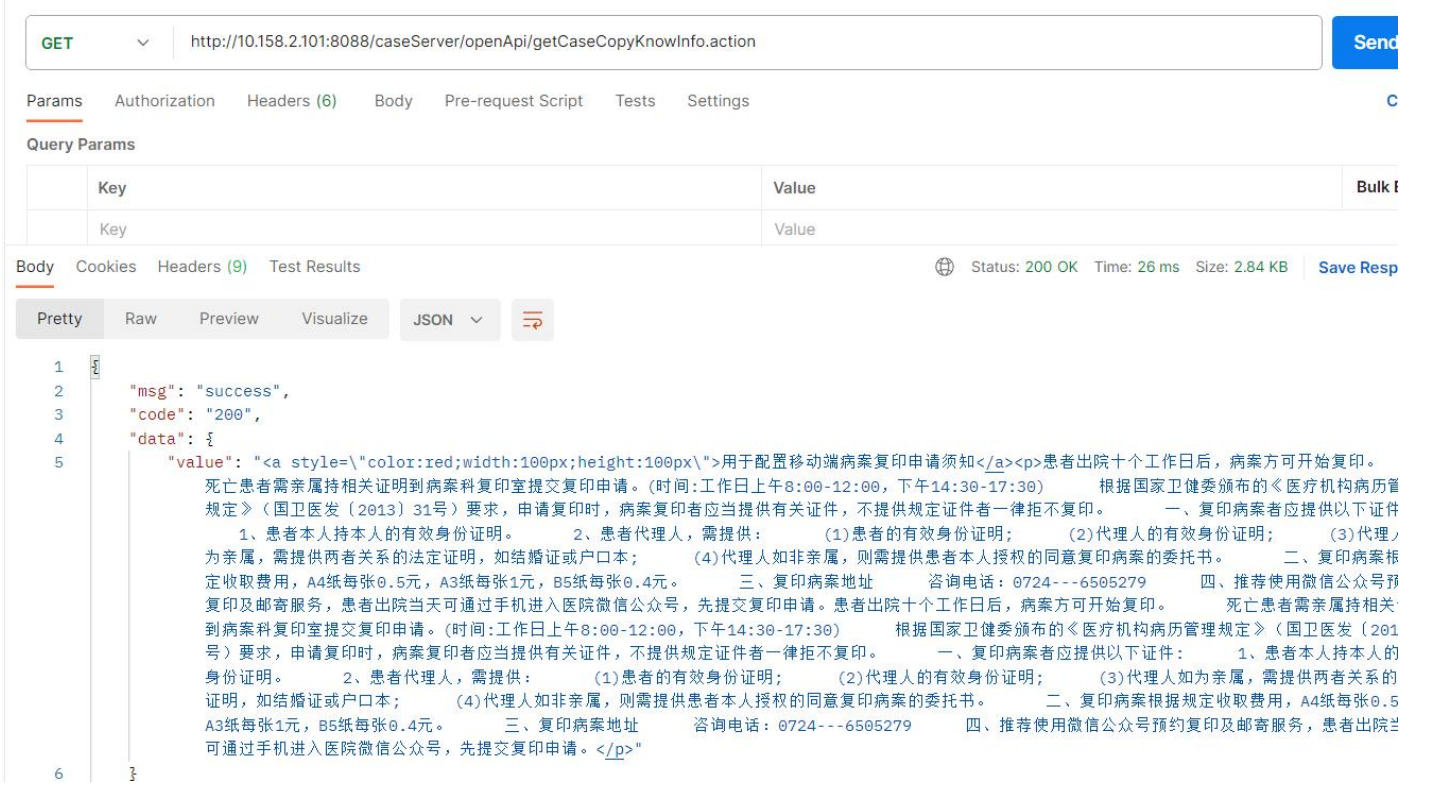
1. 5. 获取联系人关系码表

<http://192.168.118.118:8090/caseServer/openApi/getLxrgx.action>



1.6. 获取复印须知

<http://192.168.118.118:8090/caseServer/openApi/getCaseCopyKnowInfo.action>

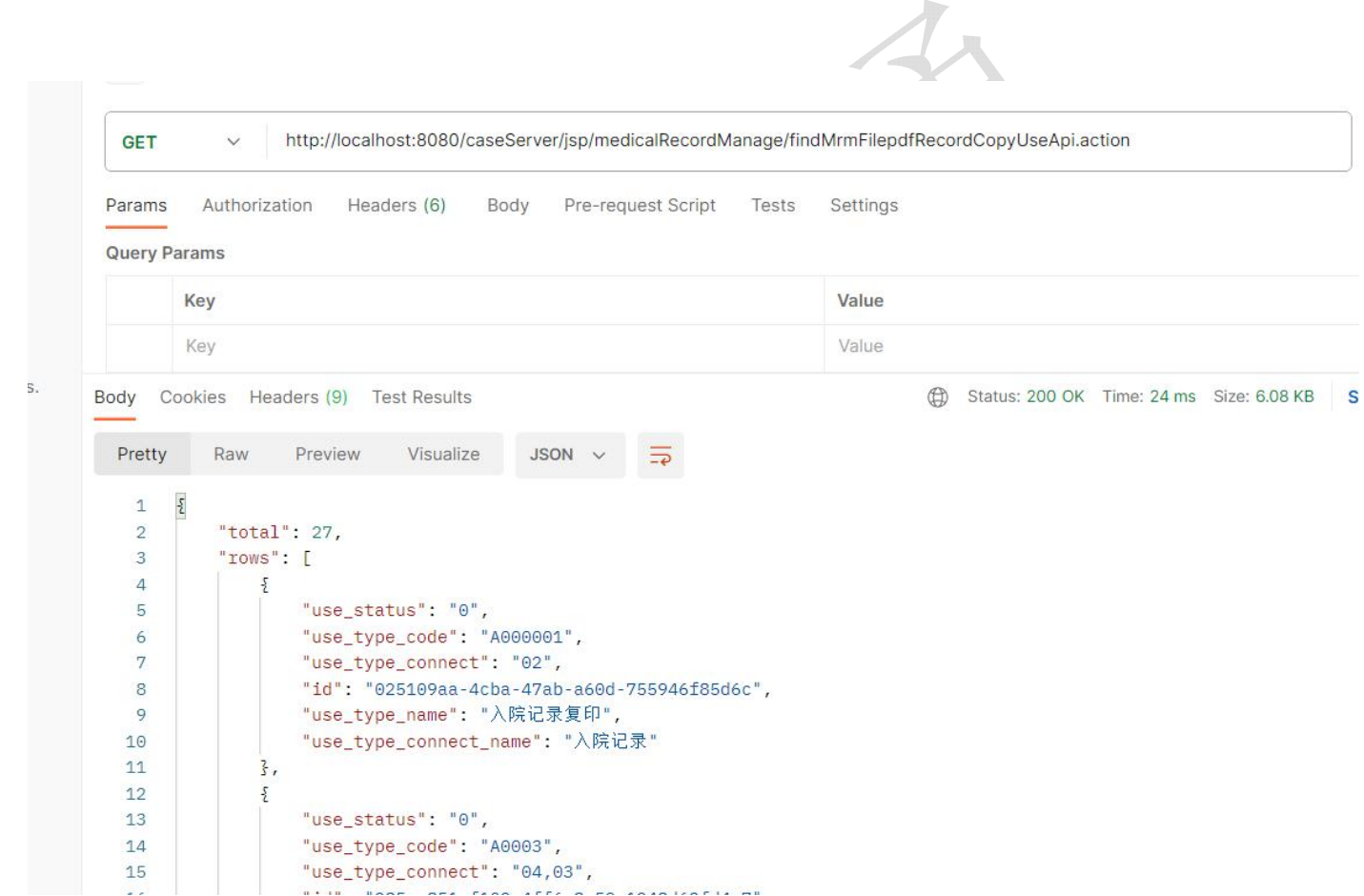




### 1.7. 获取复印用途

<http://localhost:8080/caseServer/jsp/medicalRecordManage/findMrmFilepdfRecordCopyUseApi.action>

新: <http://localhost:8080/caseServer/openApi/findMrmFilepdfRecordCopyUseApi.action>



列名	注释
use_status	状态, 0 启用, 1 禁用
use_type_name	用途名称
use_type_connect_name	用途病案关联名称
use_type_connect	用途病案关联
use_type_code	用途编号
org_id	机构编码
create_time	创建时间

### 1.8. 微信公众号支付

接口编号	<a href="http://localhost:8080/caseServer/plfyAction/getP">http://localhost:8080/caseServer/plfyAction/getP</a>
------	---

	<a href="#">ayReturnInfo.action</a>			
功能描述	微信支付			
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明
id	商户订单号	String	是	
openid	用户标识	String		
{ " id " : " ", " openid " : " " }				
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
code	错误码	string	200 成功 ; 400 失败	
massage	返回消息	string		
Data	数据	String		
{ "code":200, "msg":"校验成功" "data": "appId: ....." }				

1.9. 支付结果回调

根据支付结果返回数据调用微信接口

<https://pay.weixin.qq.com/docs/merchant/products/jsapi-payment/development.html>

微信支付

商户平台

首页

接入指引

产品中心

解决方案

文档中心

接入微信支付

产品文档

API字典

通用规则

SDK&开发工具

更新日志

搜索文档中心

支付产品

JSAPI支付

产品介绍

接入前准备

开发指引

API列表

APP支付

H5支付

Native支付

小程序支付

付款码支付(V2)

合单支付

刷脸支付

示例代码

```
1 function onBridgeReady() {
2     WeixinJSBridge.invoke('getBrandWCPayRequest', {
3         "appId": "wx2421b1c4370ecxxx", // 公众号ID, 由商户传入
4         "timeStamp": "1395712654", // 时间戳, 自1970年以来的秒数
5         "nonceStr": "e61463f8efa94090b1f366cccfb444", // 随机串
6         "package": "prepay_id=wx21201855730335ac86f8c43d1889123400",
7         "signType": "RSA", // 微信签名方式:
8         "paySign": "oR9d8PuhnIc+YZ8cBHFCwfgpaK9gd7vaRvkYD7rthRAZ\X+Q8hcCYL21N7cHTUxbQ+Eat6Uy+lwSN22f5YZvI45MLko8Pf
9     },
10     function(res) {
11         if (res.err_msg == "get_brand_wcpay_request:ok") {
12             // 使用以上方式判断前端返回, 微信团队郑重提示:
13             // res.err_msg将在用户支付成功后返回ok, 但并不保证它绝对可靠。
14         }
15     });
16 }
17 if (typeof WeixinJSBridge == "undefined") {
18     if (document.addEventListener) {
19         document.addEventListener('WeixinJSBridgeReady', onBridgeReady, false);
20     } else if (document.attachEvent) {
21         document.attachEvent('WeixinJSBridgeReady', onBridgeReady);
22         document.attachEvent('onWeixinJSBridgeReady', onBridgeReady);
23     }
24 } else {
25     onBridgeReady();
26 }
```

1.10. 无纸化消息推送

审核完成，缴费成功 由无纸化推送消息到公众号  
调用公众号接口 <http://125.64.9.81:8088/rmc/mobile/web>  
公众号的接口定义查看 [平台通知推送接口.docx](#)

### 1.11. 支付结果回传

接口编号	http://221.192.218.254:28090/caseServer/openApi/savePayInfo.action			
功能描述	支付结果回传			
入参说明				
字段名	含义	参数类型	必填	说明
id	申请单 id	String	是	
payno	支付订单号	String	是	
trade_create_time	订单创建时间	String	是	YYYY-MM-DD HH:miss
pay_time	订单支付时间	String	是	YYYY-MM-DD HH:miss
出参说明				
字段名	含义	参数类型	说明	
code	错误码	string		
massage	返回消息	string		
{ "msg": "保存支付信息成功", "code": 200 }				