

广东省卫生健康委员会

粤卫办规划函〔2024〕18号

广东省卫生健康委办公室关于印发《广东省健康医疗信息共享工作方案》的通知

各地级以上市卫生健康局（委），部属、省属医药院校附属医院，委直属各单位：

为贯彻落实《全国医疗卫生机构信息互通共享三年攻坚行动方案（2023—2025年）》、《广东省推进卫生健康数字化转型发展行动方案（2023—2025年）》等要求，加快推进全省健康医疗信息共享，促进数据要素高效流通和集约化利用，提升信息便民惠民服务水平，改善就医体验，我委制定了《广东省健康医疗信息共享工作方案》。现印发给你们，请认真组织实施。

委规划处联系人：许俊鑫、陶华，联系电话：020-83828613；
数字广东公司技术保障联系人：黄志文、叶新强，联系电话：
13580480881、13022003752。

附件：1. 广东省健康医疗信息共享工作方案
2. 广东健康档案互通系统接入工作指引

3. 广东健康档案互通系统用户操作手册



附件 1

广东省健康医疗信息共享工作方案

为贯彻落实《全国医疗卫生机构信息互通共享三年攻坚行动方案（2023—2025年）》、《广东省推进卫生健康数字化转型行动方案（2023—2025年）》等要求，加快推进全省健康医疗信息共享，促进数据要素高效流通和集约化利用，提升信息便民惠民服务水平，改善就医体验，制定本方案。

一、工作目标

部署推广广东健康档案互通系统，为居民建立个人健康档案，实现健康档案“一人一档”，通过时序排列，对个人健康信息进行连续记录、动态更新。经本人授权后，医疗机构可调阅个人既往诊疗记录、体检结果、检查检验、献血用血、疫苗接种等信息，实现省内跨地区、跨医疗机构间信息共享，推进健康档案信息安全有序向本人开放。

到2024年8月底前，各地市完成1家三甲公立医疗机构接入试点；2024年10月底前，完成全省三甲公立医疗机构接入；2024年11月底前，基本完成二级及以上公立医疗机构接入，并逐步向其它有条件的医疗机构延伸，实现省内跨地区、二级及以上公立医疗机构间健康医疗信息共享，向个人提供授权查询服务，实现个人健康信息自主管理，做自己健康的第一责任人。

二、主要任务

（一）汇聚健康医疗信息。完善全民健康信息平台数据采集规范，健全数据“采、存、用”分类标准，构建共享协作网络，建强广东健康医疗大数据中心，联通全省医疗机构和省级卫生健康垂直信息系统，推进公共卫生信息系统、电子病历与健康档案的对接联动，动态归集个人既往诊疗记录、体检结果、检查检验、献血用血、疫苗接种等信息，促进健康医疗信息在跨地区、跨机构间的交换和利用。

（二）开展健康医疗数据治理。按照医院信息平台功能指引和全民健康信息平台数据采集规范，升级完善医疗机构信息系统，提高数据标准化水平，推动医疗机构按时保质将数据共享至全民健康信息平台。强化数据要素治理，建立健康医疗数据治理工作机制，及时组织核查、修正、反馈全民健康信息平台质控退还的数据。医疗机构要落实共享数据对账机制，实时监测数据质量、共享交互等情况，确保共享数据的准确性、一致性、完整性和及时性，有效提高健康档案数据质量。

（三）建设广东健康档案互通系统。依托广东省全民健康信息平台，建设广东健康档案互通系统，以居民电子健康码为标识，整合各类信息资源，按照“一人一档”建设标准，为居民建立个人健康档案，并对健康医疗信息进行连续记录、动态更新，更好地记录和管理居民全生命周期的健康信息。强化健康档案隐私保护，建立健康档案调阅授权认证体系，采用信息脱敏、信息加密、防

篡改等技术，并接入公安部门人脸识别系统核验用户身份，增设医疗机构预约挂号平台审核、粤健通移动端授权、短信验证码验证等方式授权医疗机构调阅健康档案，实现健康档案可信、安全调阅。

（四）接入广东健康档案互通系统改造。各地结合工作实际，制定医疗机构部署应用广东健康档案互通系统工作方案，明确接入医疗机构清单、细化工作任务，及时与系统承建方对接，获取、分发医疗机构对接参数，推动医疗机构如期完成改造对接。未建设市级健康医疗信息共享应用的地区，医疗机构要按《广东健康档案互通系统集成工作指引》要求，与广东健康档案互通系统开展对接改造工作，完成系统联调测试。已建市健康医疗信息共享应用的地区，可在保留本市健康医疗信息共享应用的同时，医疗机构按《广东健康档案互通系统接入工作指引》医疗机构接入要求，同步对接广东健康档案互通系统，完成系统联调测试；也可按照《广东健康档案互通系统接入工作指引》的“市健康医疗信息共享应用”接入要求，完成市级健康医疗信息共享应用与广东健康档案互通系统融合使用，并推动完成市级健康医疗信息共享应用与医疗机构接入改造，将市级健康医疗信息共享应用前置到线上线下预约挂号系统、互联网医院系统等。

（五）推广健康医疗信息共享应用。利用广东健康档案互通系统推动健康档案应用与医疗机构诊疗服务融合，拓展医疗服务应用场景，支持医疗机构快速、精准识别重点健康管理对象，精

细化开展医疗健康服务，提升诊疗服务效率和质量，改善就医体验。支持城市医联体、县域医共体利用广东健康档案互通系统实现一体化信息联通、业务协同，以信息通支撑服务通，更好解决患者有序、便捷、高效就医服务需求。居民通过粤健通移动端等健康医疗服务平台，实时查看本人健康档案信息。鼓励各地将广东健康档案互通系统集合至本地区统一的移动健康医疗服务平台，满足自我保健和健康管理需要。

（六）建立健全问题处理机制。各地负责统筹本地区健康医疗信息共享应用的各项工作，建立异常数据处理机制，建立疑义、错误、缺漏数据快速反馈、校核机制，统筹做好本地区健康医疗数据治理、投诉解释工作，指导处置医疗机构、个人反馈的相关问题。按照“谁提供谁负责”原则，医疗机构要负责所提供的数据真实性、完整性和准确性校验，更正、完善异常数据，处理群众反映的问题。异常数据和反馈的问题通过省全链路监控管理信息系统“工单处理”模块，直接发送至数源单位，由数源单位负责处理，其中采取市健康医疗信息共享应用与广东健康档案互通系统融合对接的地区，统一将问题反馈给地市进行统筹处理。

（七）强化质量评价。广东健康档案互通系统展示的健康医疗信息来源于全省医疗机构，系统调用的每条数据均标明了数源单位（医疗机构）、采集时间，并基于省全链路监控系统对各地、医疗机构数据上传质量、问题处理效率情况等进行动态评估，定期生成评估报告。

三、工作要求

（一）加强组织领导。推进居民健康医疗信息共享，是改善患者就医体验、方便居民自主管理个人健康，提高医疗健康服务效率和质量的重要举措。各地、医疗机构要提高认识，加强组织领导，建立推进工作机制，对照工作目标，细化制定本地工作计划，倒排工期，抓好落实，确保在今年底前实现全省健康医疗信息调阅共享。要进一步建立健全本地区的公立医疗机构数字化建设审核机制，将信息共享应用纳入信息化项目立项、建设、验收前置条件。

（二）广泛宣传推广。各地、医疗机构要组织开展应用培训，鼓励医护人员积极利用广东健康档案互通系统为患者提供诊疗服务。要通过线上、线下多种途径多种渠道，广泛宣传居民健康医疗信息共享服务应用。

（三）强化网络与数据安全。要严格执行网络与数据数据安全的法律法规各项规定，按照《广东省卫生健康委办公室 广东省中医药局办公室关于加强卫生健康行业网络与数据安全工作的通知》各项要求，全面提升个人信息保护、应急处置能力。

附件 2

广东健康档案互通系统接入工作指引

广东省卫生健康委员会

2024 年 7 月

目录

1. 范围	- 2 -
2. 规范性引用文件	- 2 -
3. 术语和定义	- 2 -
4. 工作背景	- 3 -
5. 集成业务场景要求	- 3 -
5.1 授权接口应用场景	- 3 -
5.2 调阅接口应用场景	- 4 -
6. 接入流程	- 4 -
6.1 接入参数分发	- 5 -
6.2 应用接入实施步骤	- 5 -
6.3 确认测试结果	- 5 -
6.4 正式运行	- 5 -
7. 运行安全风险控制	- 6 -
8. 网络环境要求	- 6 -
9. 接口标准	- 6 -
9.1 数据交互方式及数据格式	- 6 -
9.2 授权接口	- 6 -
9.2.1 接口地址	- 7 -
9.2.2 参数说明	- 7 -
9.2.3 接口测试	- 8 -
9.3 调阅接口	- 11 -
9.3.1 接口地址	- 12 -
9.3.2 参数说明	- 12 -
9.3.3 加密示例代码	- 12 -
附录 1. 广东健康互通系统接入运行报告	- 15 -
附录 2. 用户须知	- 15 -
附录 3. 系统集成示例	- 18 -
附录 4. 证件类型代码	- 19 -

1.范围

本指引包括广东健康档案互通系统接口规范、对接流程、运行管理要求等。

本指引用于规范建设单位开展个人健康医疗信息共享工作时，所需设计、研发、集成和维护。

2.规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本指引必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本指引；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本指引。

中华人民共和国网络安全法

中华人民共和国数据安全法

中华人民共和国个人信息保护法

中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法

中华人民共和国电子签名法

中华人民共和国密码法

GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 35273-2020 信息安全技术 个人信息安全规范

GB/T 39786-2021 信息安全技术 信息系统密码应用基本要求

3.术语和定义

下列术语和定义适用于本指引。

术语	解释
广东健康档案互通系统	广东健康档案互通系统是广东省卫生健康委基于广东省全民健康信息综合管理平台建设的应用服务系统，用于建设居民健康档案，供跨机构、本人授权查阅个人既往诊疗、

术语	解释
	体检、检查检验、献血用血、疫苗接种等信息。
广东省全民健康信息综合管理综合平台	广东省全民健康信息综合管理综合平台是广东省卫生健康委按照国家和省政策要求，统筹建设的信息平台，用于畅通区域、部门、行业之间的数据交换，汇聚全省健康医疗大数据，实现健康医疗数据的互联互通、业务协同和信息共享，提升医疗服务效率和质量，改善就医体验。
粤健通移动端	广东省卫生健康委建设的线上健康医疗服务平台，集合了预约挂号、免疫接种、互联网医院等应用。
业务系统	为实现区域内居民健康医疗信息调阅，广东健康档案互通系统所连接的医疗机构业务等相关系统。

4.工作背景

为贯彻落实《全国医疗卫生机构信息互通共享三年攻坚行动方案（2023-2025年）》、《广东省推进卫生健康数字化转型发展行动方案（2023-2025年）》要求，高质量汇聚全省居民健康医疗信息，推进跨医疗机构健康医疗信息共享，实现居民健康档案“一人一档”，提升信息便民服务水平。目前，广东省全民健康信息综合管理平台已整合汇聚省内95%二级以上公立医疗机构健康医疗数据，覆盖电子病历、检查检验、疫苗接种、献血用血等信息。

广东健康档案互通系统目前主要展示个人既往诊疗、疫苗接种、检验检查等健康信息，实现数据连续记录、动态更新、多端展示，既可本人查阅，也可授权医务人员调阅。

5.集成业务场景要求

广东健康档案互通系统的接入单位，应完成以下场景改造任务。

1.1 授权接口应用场景

1.患者完成线上预约挂号后，业务系统发起调阅授权申请，经患者同意后，该医疗机构有权限调阅患者健康医疗信息。

2.门急诊医生接诊时，患者可通过粤健通移动端、手机短信、第三方消息推送查看授权码等3种方式进行现场授权。

3.患者办理入院登记时，患者可通过粤健通移动端、手机短信、第三

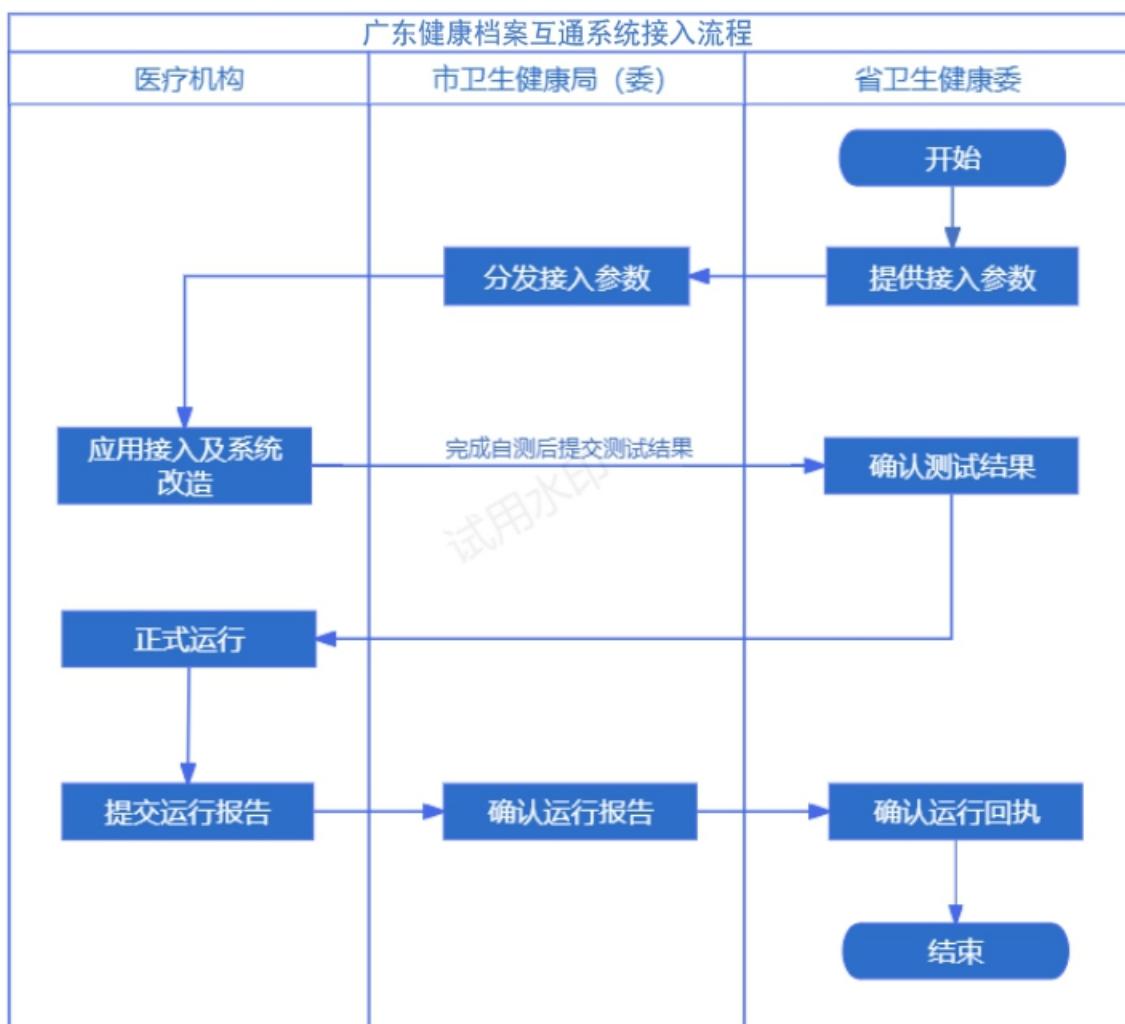
方消息推送查看授权码等3种方式进行现场授权。

1.2 调阅接口应用场景

1. 门急诊医生根据诊疗需要，可选择调阅经授权的患者既往就诊记录、检查检验结果等信息。
2. 住院医生根据诊疗需要，可选择调阅经授权的患者既往就诊记录、检查检验结果等信息。

6. 接入流程

工作流程包括：接入参数分发、应用接入及系统改造、提交联调报告、确认联调报告、正式运行、确认运行报告、确认运行回执。具体流程如下：



图一：接入流程

1.3 接入参数分发

1.各接入医疗机构的接入参数（orgName、orgCode、callSysCode、appId、paasid、paastoken、密钥等），由广东省全民健康信息综合管理平台工作组提供给地市卫生健康局（委）。

2.地市卫生健康局（委）将接入信息分发给相应医疗机构，并督促医疗机构开展应用接入。

3.医疗机构完成应用接入、联调测试、上线运行等工作，并取得接入确认回执。医疗机构如有其他系统需要接入，须另行申请获取接入参数。

1.4 应用接入实施步骤

1.医疗机构需准备好电子政务外网网络环境，并开通访问广东省全民健康信息综合管理综合平台的网络策略（详见8.网络环境要求）。

2.医疗机构根据本单位实际情况，选择相应的应用场景对系统进行改造，完成授权接口及调阅接口对接工作（详见9.接口标准）。

3.完成联调测试后，医疗机构须向广东省全民健康信息综合管理平台项目组提交测试结果（10-30秒的应用场景录屏文件）。通过市健康医疗共享应用调用广东健康档案互通系统数据的医疗机构也需提交测试结果。测试结果发送至wsjkw_taoh@gd.gov.cn，同步抄送市卫生健康局（委）指定邮箱。

1.5 确认测试结果

广东省全民健康信息综合管理综合平台项目组审核应用场景录屏文件，符合集成要求的，将以邮件形式确认结果，同步抄送市卫生健康局（委）指定邮箱。

1.6 正式运行

1.医疗机构收到确认测试结果后，开展内部培训，发布上线，并在医院显要位置摆放广东健康档案互通系统宣传材料，做好医护人员、患者使用的宣传指导工作，提交运行报告（详见附录1 广东健康档案互通系统接入运行报告）。通过市健康医疗共享应用调用广东健康档案互通系统数据的医疗机构也需提交接入运行报告。

2.市卫生健康局（委）督促指导接入医疗机构做好技术保障工作，收

集医疗机构反馈的问题,及时反馈给广东省全民健康信息综合管理平台工作组。确认接入医疗机构运行报告,汇总提交至广东省全民健康信息综合管理平台工作组。

3.广东省全民健康信息综合管理平台工作组确认市卫生健康局(委)提交的运行报告,反馈回执。

7.运行安全风险控制

1.医疗机构在调阅居民健康医疗信息前,须经患者本人授权,禁止非法调阅。

2.医疗机构不得存储所调阅的居民健康医疗信息。

3.医疗机构不再使用的居民健康医疗信息共享的功能模块和接口,应及时下线。禁止从互联网直接访问对接的业务系统开发环境、测试环境、应用系统的管理后台。应用访问日志、调用日志、操作日志等记录至少保存6个月以上。对接业务系统原则上每季度开展一次安全检查,并及时修补安全漏洞。

4.数据调阅服务仅限于已申请对接系统,禁止为其他系统提供转发、封装服务。

8.网络环境要求

业务系统需联通电子政务外网,并且开通19.15.82.240、19.15.86.130的访问策略。

9.接口标准

1.7 数据交互方式及数据格式

调用方式	HTTP
提交方式	POST
数据格式	提交和返回数据均为JSON格式
字符编码	统一采用UTF-8字符编码
判断逻辑	先判断协议字段返回,再判断业务返回,最后判断交易状态
加密算法	请求和响应均需要加密通讯,采用SM4算法

1.8 授权接口

1. 8. 1 接口地址

<https://yyzc.gdgov.cn/ebus/jiankangdangan/gdehr/dhccApi/codeAuthRec/save>

1. 8. 2 参数说明

1) 请求参数

```
{  
  "codeAuthRec": {  
    "authDays": 30,  
    "patientIdcard": "f5309cf71272a9164bac35cb27472d4f888370a2df81f6b5f24988c2c75853ea",  
    "patientName": "张三",  
    "orgCode": "455404482",  
    "orgName": "测试机构名称",  
    "status": "1",  
    "appId": "ff808018ab5cf57018b3bb2a4af0004"  
  }  
}
```

参数说明：

名称	说明	数据类型	备注
codeAuthRec	授权记录	Object	
authDays	有效期天数	int	固定 30 天
patientIdcard	患者身份证号	String	SM4 加密详见 9.3.3 加密代码示例
patientName	患者姓名	String	
orgCode	医疗机构代码	String	系统下发
orgName	机构名称	String	系统下发
status	有效性	String	1 有效, 0 无效
appId	应用 ID	String	系统下发

2)返回参数

```
{  
    "returnCode": "1",  
    "returnDesc": "成功"  
}
```

参数说明：

名称	说明	数据类型	备注
returnCode	返回结果代码	String	1 成功, 0 失败
returnDesc	返回结果描述	String	

1.8.3 接口测试

一、Shell 脚本测试

参考以下脚本创建 Shell 可执行文件，在服务器端运行，查看是否有正常返回结果，#带***的 paasid、paastoken、orgCode、orgName、appId 按系统下发参数填写，patientIdcard 需要 SM4 加密参数详见 9.3.3 加密代码示例，patientName 以实际用户数据为准。

```
url="https://yyzc.gdgov.cn"  
path="/ebus/jiankangdangan/gdehr/dhccApi/codeAuthRec/save"  
passid="***"  
passtoken="***"  
body='{"codeAuthRec":{"authDays":7,"patientIdcard":"***","patientName":"  
张三","orgCode":"***","orgName":"***","status":"1","appId":"***"} }'  
nonce="$RANDOM"  
currentTime=$(date "+%Y-%m-%d %H:%M:%S")  
currentTimestap=$(date -d "$currentTime" +%s)
```

```

sign="$currentTimestap$passtoken$nonce$currentTimestap"
signsha=$(echo -n "$sign"|sha256sum|awk '{print toupper($1)}')
echo "currentTime:$currentTime,currentTimestap:$currentTimestap"
echo "sign:$sign,signsha:$signsha"
curl      "$url$path"      -H      "Content-Type:application/json"      -H
"x-tif-timestamp:$currentTimestap"      -H      "x-tif-paasid:$passid"      -H
"x-tif-nonce:$nonce"      -H "x-tif-signature:$signsha" -X POST -d $body

```

二、Postman 测试

1. 输入接口地址:

https://yyzc.gdgov.cn/ebus/jiankangdangan/gdehr/dhccApi/codeAuthRec/save,

在 headers 中设置请求头信息

Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets
x-tif-timestamp	{{{timestampHeader}}}				
x-tif-paasid	{{{paasidHeader}}}				
x-tif-nonce	{{{nonceHeader}}}				
x-tif-signature	{{{signatureHeader}}}				
Key	Value	Description			

2. 设置 Pre-request Script 标签

3. 请将带***的替换为按系统下发参数填写 (paasid、passtoken)

```

1 var timestamp = (Date.now() / 1000).toFixed();
2 var nonce = Math.random().toString(36).substr(2);
3 var paasid = "***";
4 var paastoken = "***";
5 var signature = CryptoJS.SHA256(timestamp + paastoken + nonce + timestamp).toString(CryptoJS.enc.Hex).toUpperCase();
6 postman.setGlobalVariable("timestampHeader", timestamp);
7 postman.setGlobalVariable("signatureHeader", signature);
8 postman.setGlobalVariable("paasidHeader", paasid);
9 postman.setGlobalVariable("nonceHeader", nonce);

```

```

var timestamp = (Date.now() / 1000).toFixed();
var nonce = Math.random().toString(36).substr(2);
var paasid = "***";
var paastoken = "***";
var signature = CryptoJS.SHA256(timestamp + paastoken + nonce + timestamp).toString(CryptoJS.enc.Hex).toUpperCase();
postman.setGlobalVariable("timestampHeader", timestamp);
postman.setGlobalVariable("signatureHeader", signature);
postman.setGlobalVariable("paasidHeader", paasid);
postman.setGlobalVariable("nonceHeader", nonce);

```

4. 设置 Body Json 参数，点击 send 测试

带***的需替换为系统下发参数 (orgCode、orgName、appId), patientIdcard 需要按照进行 SM4 加密，加密参数详见 9.3.3 加密代码示例，patientName 以实际用户数据为准。

```
{
  "codeAuthRec": {
```

```

"authDays": 30,
"patientIdcard": "***",
"patientName": "张三",
"orgCode": "***",
"orgName": "***",
"status": "1",
"appId": "***"
}
}

```

https://yyzc.gdgov.cn/ebus/jiankangdangan/gdehr/dhccApi/codeAuthRec/save

POST https://yyzc.gdgov.cn/ebus/jiankangdangan/gdehr/dhccApi/codeAuthRec/save

Body (13) **JSON**

Params Authorization Headers (13) Body **JSON** Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL **JSON** **Beautify**

```

1  {
2   "codeAuthRec": {
3     "authDays": 30,
4     "patientIdcard": "***",
5     "patientName": "张三",
6     "orgCode": "***",
7     "orgName": "***",
8     "status": "1",
9     "appId": "***"
10    }
11  }

```

Body Cookies Headers (16) Test Results

Status: 200 OK Time: 523 ms Size: 684 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize **JSON**

```

1  {
2   "returnCode": "1",
3   "returnDesc": "成功"
4  }

```

1.9 调阅接口

1.9.1 接口地址

<https://qmjk.gdgov.cn/gdehr/privilege/getPrivilege>

1.9.2 参数说明

QUERY 参数

名称	说明	数据类型	备注
param	SM4 加密的查询参数, 字符集使用 UTF-8, 原值: orgCode={1}&staffNo={2}&staffName={3}&cardType={4}&idcard={5}&patientName={6}&patientId={7}&callSysCode={8}	String	
appId	调阅方应用 ID	String	系统下发

param 参数说明

名称	说明	数据类型	备注
orgCode	机构代码	String	系统下发
staffNo	医生账号	String	调阅系统的登录账号
staffName	医生姓名	String	
cardType	患者证件类型	String	详见附件 B.1 证件类型代码
idcard	患者证件号码	String	
patientName	患者姓名	String	
patientId	患者院内 ID	String	传患者院内 ID
callSysCode	集成方代码	String	系统下发

1.9.3 加密示例代码

1. 本文中所用到的数据加密采用 SM4 加密算法, 参数加密方法 (注: key 值由省全民健康信息综合管理平台工作组提供):

```
public static void main(String[] args) {
```

```
try {
    String param =
"orgCode=o1&staffNo=a1n&staffName=pn2&cardType=01&idcard=64212
419560933091T&patientName=N1&patientId=d1&callSysCode=zhsp";
    String key = "33edd0637a6cbd8e7d057fbc0944d621";
    String cipher = Sm4Utils.encryptEcb(key, param);
    System.out.println(cipher);
    param = Sm4Utils.decryptEcb(key, cipher);
    System.out.println(param);
} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
}
```

2. 加密之前的 param

orgCode=o1&staffNo=a1n&staffName=pn2&cardType=01&idcard=642
419560933091T&patientName=N1&patientId=d1&callSysCode=zhsp

3. 加密之后的访问地址

<https://qmjk.gdgov.cn/gdehr/privilege/getPrivilege?param=55d0dad78cf0a426b78632a08adce38e832d90c11a09d3c1df0dd540e12fdfc8f94f46a5ea1dba7e217d4d8f6d3dcd7fc87acfe8d39a6d7a02ca2c974753d9e>

6f5935560fe6448eca34059caf3d016bd071f41251d3874aca227788ec1c52f
7af8c9d7099eb221652d94523db2d86f28892d291a70c5854be5b4be1ff6f2e
ec&appId=ff8080818ab5cf57018b3bb2a4af0004

10. 市健康医疗信息共享应用接入要求

1. 市健康医疗信息共享应用按本工作指引“9.2 授权接口”及“9.3 调阅接口”，与广东健康档案互通系统对接。
2. 市健康医疗信息共享应当建立可信用户身份核验机制，具备人脸识别、短信验证码、授权码等多种用户身份核验方式，满足不同用户使用需求。
3. 市健康医疗信息共享应用要完善系统访问日志，统计本地区医疗机构的调用量。
4. 市健康医疗信息共享应用须建立用户投诉问题处置分发机制，负责接入广东健康档案互通系统反馈的问题，并分发给相应医疗机构进行数据问题排查。

附录 1

广东健康档案互通系统接入运行报告 (接入单位填写)

医疗机构名称			
统一社会信用代码			
上线日期			
联系人		联系电话	
系统集成情况	一、授权接口集成情况 <input checked="" type="radio"/> APP <input type="radio"/> 小程序 <input type="radio"/> 公众号 <input type="radio"/> 挂号系统 <input type="radio"/> 其他		
	二、调阅接口集成情况 <input checked="" type="radio"/> 门急诊系统 <input type="radio"/> 住院系统 <input type="radio"/> 互联网系统 <input type="radio"/> 其他		
接入系统名称	URL 地址	IP 地址	
系统名称 1	地址 1	IP1	
系统名称 2	地址 2	IP2	
...	
接入医疗机构: (盖章): 日期:	市卫生健康局(委)审核意见: (盖章): 日期:	省平台工作组审核意见: (盖章): 日期:	

附录 2

用户须知

(参考模板)

在您使用广东健康档案互通系统前,请仔细阅读以下内容:

1. 广东健康档案互通系统是根据《基本医疗卫生与健康促进法》等法律法规,以及《国家基本公共卫生服务规范(第三版)》、《广东省卫生健康委居民健康档案管理规范》等文件要求而设立的,用于建设居民健康档案,并对健康信息进行连续记录、动态更新。按照《民法典》《网络安全法》《个人信息保护法》《数据安全法》等有关规定,已采取合理可行的步骤去保障系统内各类信息的私隐、保密及安全。
2. 广东健康档案互通系统的健康档案是基于电子健康码为标识而建立的,并对个人的健康信息进行连续记录、动态更新。目前仅支持查看本人2021年1月以来在广东省二级及以上医疗机构的诊疗记录、健康体检、检验检查结果等信息,以及疫苗接种、献血用血等记录。
3. 广东健康档案互通系统仅用于居民查阅本人的健康档案,或经本人授权允许医疗机构查看个人的健康档案,用于改善医护服务效率和质量。当您点击本用户须知下方的“同意”按钮后,即表示允许所就诊的医疗机构可在30天内查看您的健康档案。如您需要取消所就诊的医疗机构查看权限,请在“粤健通”微信小程序的“健康档案调阅授权”进行取消操作。另外,您可通过“粤健通”微信小程序等移动服务平台查阅本人的健康档案信息。
4. 广东健康档案互通系统仅调取、汇聚医疗卫生机构提供的诊疗等信息,不负责对信息内容及时性、完整性、准确性进行审核。如您对健康档

案中的信息有疑问，或需要订正资料的，请反馈给接诊医生，由接诊医生在广东健康档案互通系统的“问题反馈”页面登记问题，系统后台将自动分发给数源单位进行处理。您也可以通过“粤健通”微信小程序进行反映，或者咨询健康档案有关事宜。

5.除根据法律法规有关规定及经本人同意外，广东健康档案互通系统的信息不向第三者转移或披露任何收集所得的资料。

6.广东健康档案互通系统调用的信息，并非医疗机构完整的诊疗记录，不能取代医疗机构存储的任务记录，所展示的健康档案信息仅供参考，不作为任何凭证或依据使用。

附录 3

系统集成示例



附录 4

证件类型代码

值含义	值	说明
居民身份证	01	
居民户口本	02	
护照	03	
军官证（士兵证）	04	
驾驶证	05	
港澳居民来往内地通行证	06	
台湾居民来往内地通行证	07	
港澳台身份证件	08	
其他有效身份证件	99	

附件 3

广东健康档案互通系统用户操作手册

广东省卫生健康委员会
2024 年 7 月

目 录

1. 引言	- 22 -
1.1 关于本手册	- 22 -
1.2 参考资料	- 22 -
2. 业务概述	- 22 -
2.1 业务场景	- 22 -
2.2 业务流程图	- 22 -
3. 系统操作说明	- 24 -
3.1 调阅授权	- 24 -
3.1.1 功能描述	- 24 -
3.1.2 授权方式一操作步骤	- 24 -
3.1.3 授权方式二操作步骤	- 29 -
3.2 健康档案信息查询	- 30 -
3.2.1 基本信息	- 30 -
3.2.2 检查检验报告	- 31 -
3.2.3 诊疗记录	- 32 -
3.2.4 健康体检	- 33 -
3.2.5 血液管理	- 35 -
3.2.6 疫苗接种	- 35 -
4. 用户操作问题与解答	- 36 -

2. 引言

1.1 关于本手册

本手册的编写是为了引导用户正确使用广东健康档案互通系统各项功能。系统用户为各级卫生健康行政管理人员、医疗机构的医务人员等。

1.2 参考资料

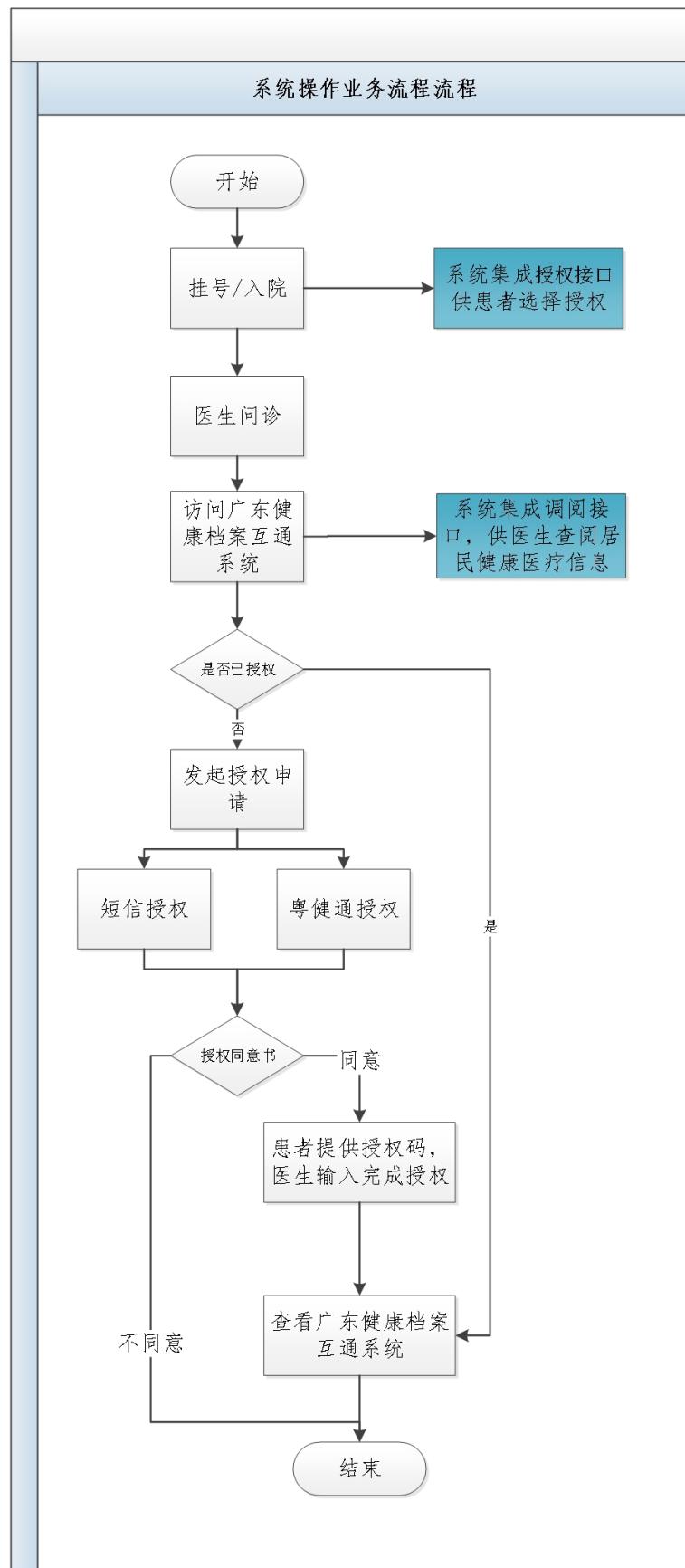
序号	文档	版本/日期
1	《广东省全民健康信息综合管理平台建设方案》	
2	《广东健康档案互通系统接入工作指引》	

3. 业务概述

2.1 业务场景

广东健康档案互通系统是广东省卫生健康委建设的区域健康医疗信息共享协作平台，通过采集医疗机构电子病历等信息，形成广东省健康医疗大数据中心，为居民建立个人健康档案，对健康信息进行连续记录、动态更新，实现广东省内跨地区、跨机构间健康档案调阅和查询。经本人授权后，医务人员可查询既往诊疗、检查检验、献血用血、疫苗接种等信息，以便医生快速了解患者既往健康状况和用药情况，提升诊疗服务效率和质量。另外，个人可以自行登录粤健通移动端等健康医疗服务平台，查询本人健康档案，方便了解自身的健康状况和疾病史，满足自主管理个人健康需求。

2.2 业务流程图



4. 系统操作说明

3.1 调阅授权

3.1.1 功能描述

医生从广东健康档案互通系统查看患者的健康档案，须要经过患者的授权同意。主要有以下三种授权方式：

● 授权方式一

通过《广东健康档案互通系统接入工作指引》中授权接口，患者完成线上预约挂号后，医疗机构业务系统发起调阅授权申请，经患者同意后，该医疗机构有权限调阅患者健康医疗信息。医生在诊疗阶段可直接调阅健康档案。

● 授权方式二

患者在就诊时，医生在 HIS 系统通过广东健康档案互通系统界面发送调阅申请，患者通过粤健通移动端“健康档案调阅授权”功能查看验证码，也可在消息订阅后通过微信消息接收验证码，并将验证码告知医生，取得查阅健康档案权限。（具体操作步骤详见 3.1.2）

● 授权方式三

患者在就诊时，医生在 HIS 系统通过广东健康档案互通系统界面发送手机短信验证码，患者将短信验证码告知医生，取得查阅健康档案权限。（具体操作步骤详见 3.1.3）

3.1.2 授权方式二操作步骤

1. 医生在 HIS 系统上，通过访问广东健康档案互通系统，点击“获取微信验证码”按钮，输入验证码且通过验证后，方可访问患者的健康档案。

具体操作如下图所示：



2. 访问粤健通移动端

1) 使用微信扫描粤健通移动端二维码或搜索“粤健通”进入粤健通移动端，滑动至“健康信息管理”栏目，点击“健康档案调阅授权”。



葵花码

微信搜索

广州市~

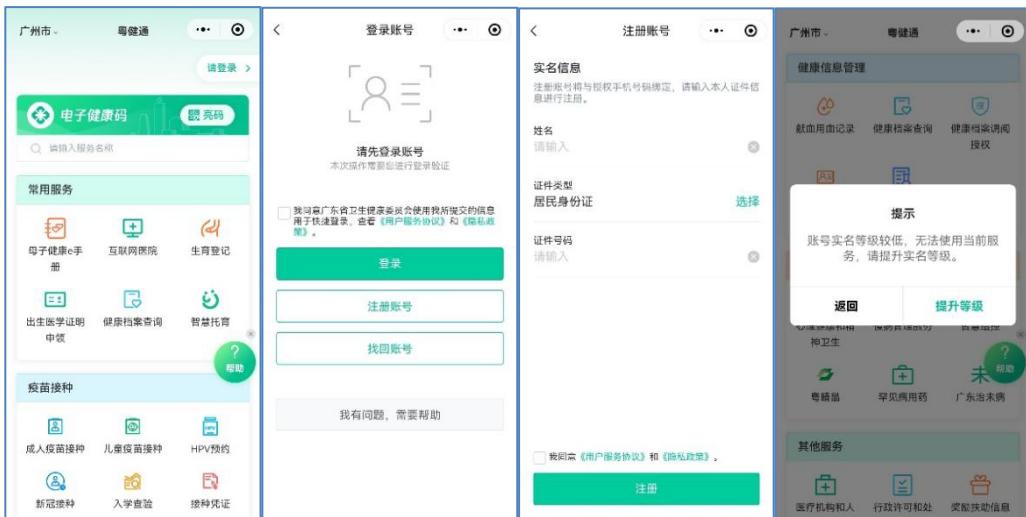
粤健通



健康档案调阅授权入口

3. 粤健通实名认证：

- 1) 首次进入粤健通需完成注册；
- 2) 未完成实名认证的用户，须完成实名认证操作，具体操作步骤如下图。

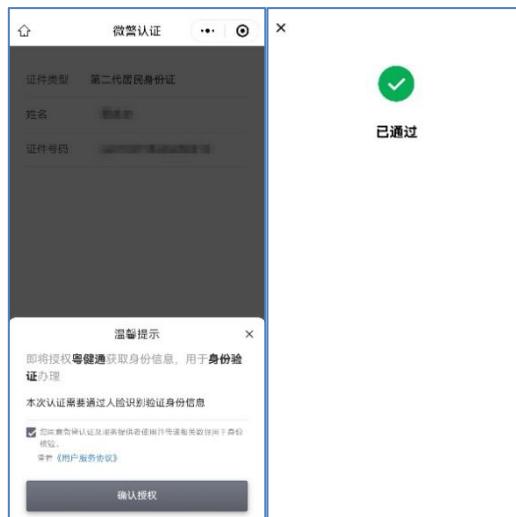


首页

登录页面

注册页面

提升等级

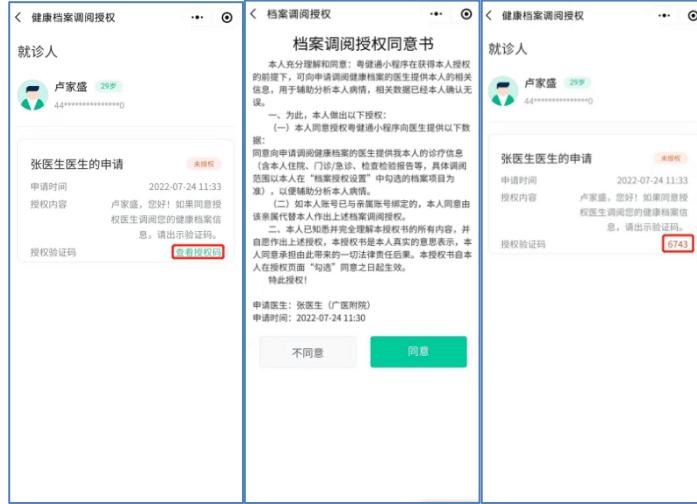


刷脸认证

认证通过

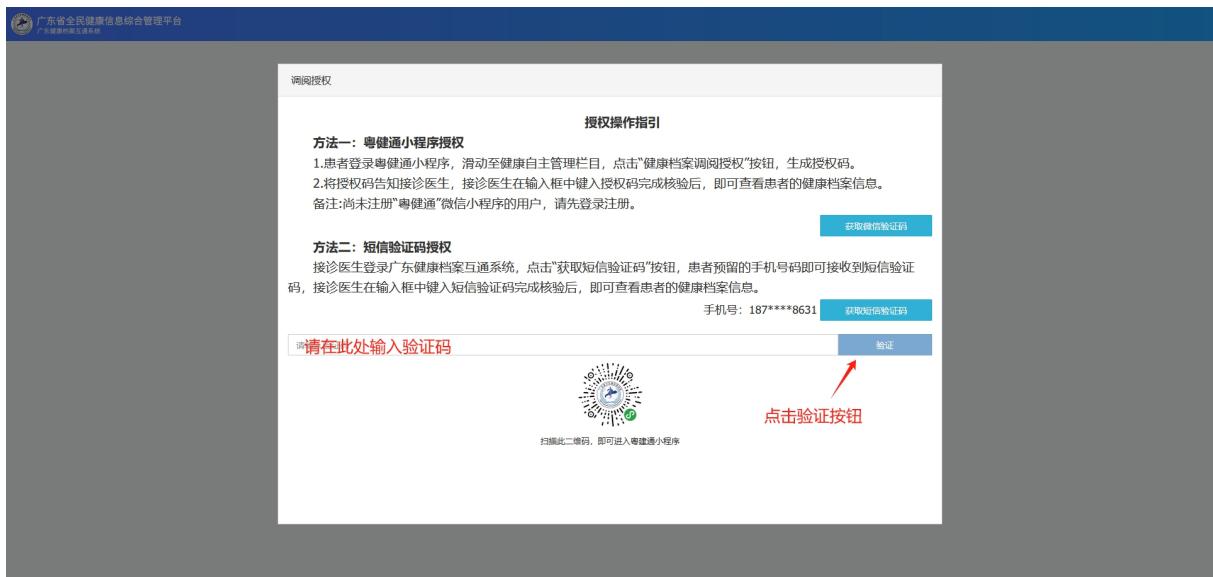
4. 健康档案调阅授权:

- 1) 点击“查看授权码”;
- 2) 阅读“档案调阅授权同意书”，选择“同意”;
- 3) 查看授权申请码，并将授权验证码提供给申请医生。
- 4) 具体操作步骤如下图。



查看授权码 授权同意书 显示授权码

5. 申请医生输入授权码后，点击“验证”按钮，即可查看患者的健康档案，具体操作步骤如下图。



The screenshot shows a patient's profile with the following details:

- 当前处于老年期 (Currently in old age)
- 性别: [redacted]
- 国籍: 中国 (China)
- 民族: 汉族 (Han)
- 婚姻: [redacted]
- 年龄: [redacted]
- 身份证号: 440101*****3
- 出生日期: 1980-01-01
- 联系电话: [redacted]
- 现住地址: 广东东莞市 (Dongguan City, Guangdong Province)
- 户口性质: 本地户口 (Local戶口)
- 户籍地址: 18701688631

Medical history tabs: 既往史 (Past History), 家族史 (Family History), 症状史 (Symptom History), 手术史 (Surgery History), 药过敏史 (Allergy History), 传染病史 (Infectious Disease History), 慢性病史 (Chronic Disease History).

Treatment history table:

就诊机构	就诊类型	就诊科室	就诊流水号	就诊日期	数据来源	操作
1 2024-06-18 [redacted]	住院	内科	2024-06-18 09:48:11 [redacted]	2020-01-11	东莞市平台	查看详细
2 2024-06-18 [redacted]	住院	其他科室	2024-06-18 09:48:11 [redacted]	2020-01-02	东莞市平台	查看详细

显示1到2, 共2条记录

3.1.3 授权方式三操作步骤

1. 医生向患者核实系统预留的手机号，确认无误后点击“获取短信验证码”。

The screenshot shows the '授权操作指引' (Authorization Operation Guide) page with the following content:

方法一：粤健通小程序授权

- 患者登录粤健通小程序，滑动至健康自主管理栏目，点击“健康档案调阅授权”按钮，生成授权码。
- 将授权码告知接诊医生，接诊医生在输入框中键入授权码完成核验后，即可查看患者的健康档案信息。

备注:尚未注册“粤健通”微信小程序的用户，请先登录注册。

方法二：短信验证码授权

接诊医生登录广东健康档案互通系统，点击“获取短信验证码”按钮，患者预留的手机号码即可接收到短信验证码，接诊医生在输入框中键入短信验证码完成核验后，即可查看患者的健康档案信息。

手机号: 187****8631 [获取短信验证码](#)

请输入验证码 验证

扫描此二维码，即可进入粤健通小程序

2. 患者将短信验证码告知医生，医生输入验证码后，点击“验证”按钮，即可查看患者的健康档案。

The screenshot shows a patient's profile with the following details:

当前处于老年期	性别: [redacted]	国籍: 中国	民族: 汉族	婚姻: [redacted]	年龄: [redacted]
身份证号: 44010119800101****3	出生日期: 1980-01-01	联系电话: [redacted]	现住地址: 广东东莞市	户口性质: 本地户口	户籍地址: 18701688631

既往史: 有高血压病、糖尿病10余年，平素规律服药，目前无使用降血压及降糖药。否认冠心病，否认“肝炎、肺结核”病史，既往有...[详情»](#)

现病史: 患者于半年前在我科住院诊断“慢性肾脏病5期”，留置右颈内静脉半永久血透导管后开始血透，方案为1周3次（周二、周四...[详情»](#)

诊疗记录:

就诊机构	就诊类型	就诊科室	就诊流水号	就诊日期	数据来源	操作
1 2024-06-18 [redacted]	住院	内科	2024-06-18 09:48:11 [redacted]	2020-01-11	东莞市平台	查看详细
2 2024-06-18 [redacted]	住院	其他科室	2024-06-18 09:48:11 [redacted]	2020-01-02	东莞市平台	查看详细

显示1到2,共2记录

3.2 健康档案信息查询

健康档案包含基本信息、诊疗记录、检查检验报告、健康体检、疫苗接种、血液管理。

3.2.1 基本信息

3.2.1.1 功能描述

基本信息集个人信息、健康问题、就诊记录等于一体，按照特定的格式分块展示。

1.个人信息

包括姓名、性别、民族、婚姻、证件号、出生日期、联系电话、常住地址等信息。

2.健康问题

包括既往史、家族史、输血史、手术史、过敏史、现病史、传染病史。

3.就诊记录

按照诊疗时间，展示就诊信息，包括就诊机构、就诊类型、就诊科室、就诊日期、数据来源等。

3.2.1.2 用户界面

广东省全民健康信息综合管理平台
广东健康档案五通系统

基本信息 检查检验报告 诊疗记录 健康体检 疫苗接种 血液管理

当前处于老年期 性别: [REDACTED] 国籍: 中国 民族: 汉族 婚姻: [REDACTED] 年龄: [REDACTED]
身份证号: 440101198001010001 出生日期: 1980-01-01 联系电话: 18701688631 现住地址: 广东东莞市
户口性质: 本地户口 户籍地址: 18701688631

既往史: 有高血压病、糖尿病10余年, 平素规律服药, 目前无使用降血压及降糖药。否认冠心病, 否认“肝炎、肺结核”病史, 既往有...[详情»](#)

现病史: 患者于半年前在我科住院诊断“慢性肾脏病5期”, 留置右颈内静脉半永久血透导管后开始血透, 方案为1周3次 (周二、周四...[详情»](#)

诊疗记录

就诊机构	就诊类型	就诊科室	就诊流水号	就诊日期	数据来源	操作
1 2024-06-18 [REDACTED]	住院	内科	2024-06-18 09:48:11	2020-01-11	东莞市平台	查看详细
2 2024-06-18 [REDACTED]	住院	其他科室	2024-06-18 09:48:11	2020-01-02	东莞市平台	查看详细

显示1到2, 共2记录

图 1 基本信息

3.2.1.3 操作步骤

点击顶部的“基本信息”菜单, 既可看到个人信息和就诊记录等信息。

3.2.2 检查检验报告

3.2.2.1 功能描述

检查检验报告包含了患者的历次检查检验报告。检查检验报告按就诊机构及就诊时间维度显示, 当点击某次检查/检验记录时, 即可查看该检查/检验的报告结果。

3.2.2.2 用户界面

广东省全民健康信息综合管理平台
广东健康档案互通系统

基本信息 检查检验报告 诊疗记录 健康体检 疫苗接种 血液管理

检查报告

检查项目	就诊类型	就诊流水号	机构名称	检查申请科室	检查报告时间	详细报告
CT	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
CT	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看
超声	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看

10 - 第 1 共2页 | 显示1到10,共16记录

检验报告

检验项目	就诊类型	就诊流水号	机构名称	就诊科室	检验报告日期	详细报告
肾功能检查(急)	住院	18701688631	东莞市人民医院	其他科室	2024-06-18 10:00:01	查看

图 2 检查检验报告

3.2.2.3 操作步骤

1. 用户点击系统顶部的“检查检验报告”菜单。
2. 进入检查检验报告页面，可按就诊机构及就诊时间查询患者的检查/检验报告结果。
3. 点击系统页面左侧的查看按钮，即可查看报告的具体内容。

3.2.3 诊疗记录

3.2.3.1 功能描述

诊疗记录包含了患者的历次就诊记录以及每次就诊所产生的报告文档。就诊记录可以按门诊、急诊、住院去划分，按就诊时间、就诊机构进行查询。当点击某次就诊记录时，即可查看该就诊的所有记录。

3.2.3.2 用户界面



图 3 诊疗记录

3.2.3.3 操作步骤

1. 用户点击系统顶部的“诊疗记录”菜单。
2. 进入诊疗记录页面，可以按门诊、急诊、住院去划分，按就诊时间、就诊机构进行查询。
3. 点击页面左侧的菜单，查看报告列表或者页签。
4. 点击列表中的“查看”按钮或者直接点击页签，查看报告的具体内容。

3.2.4 健康体检

3.2.4.1 功能描述

展示医院体检报告以及公卫体检报告。体检数据按照医院和公卫两大类进行整合，展示历次体检记录，当点击某一条记录时，可查看体检报告详细信息。

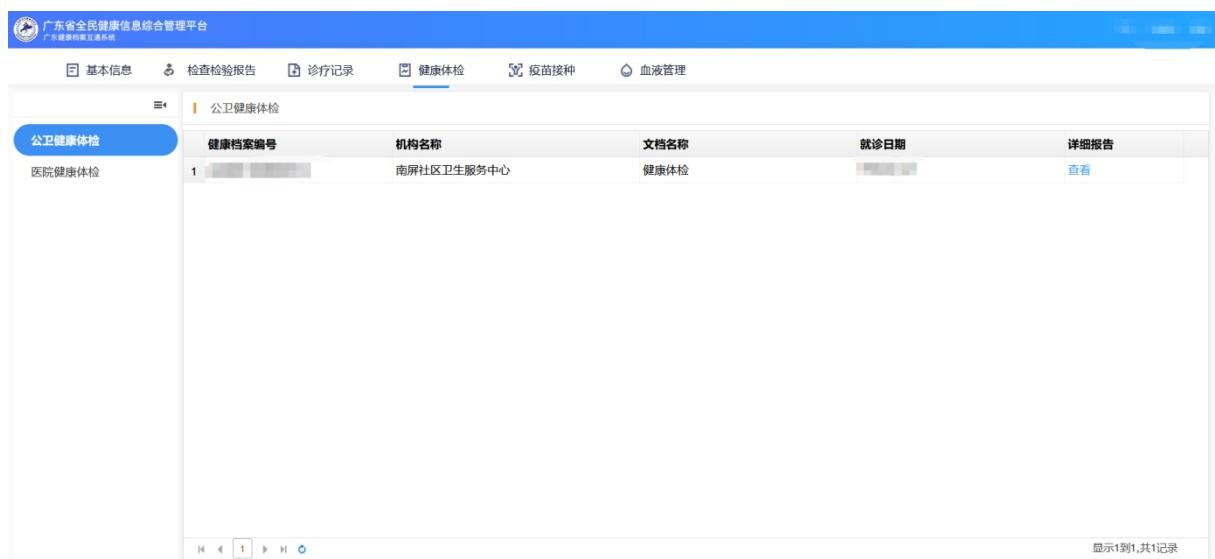
1. 医院健康体检

医院体检信息包括报告信息、体检项目报告、体检结果明细、职业病体检_听力数据、健康证信息、健康证检查结果。

2. 公卫健康体检

公卫体检信息包括基本信息、症状、生活方式、饮食习惯、饮酒习惯、体格检查、乳腺检查、辅助检查、住院史、家庭病史、主要用药情况、预防接种史、现存主要健康问题、健康指导、危险因素控制。

3.2.4.2 用户界面



健康档案编号	机构名称	文档名称	就诊日期	详细报告
1 [REDACTED]	南屏社区卫生服务中心	健康体检	[REDACTED]	查看

图 4 健康体检

3.2.4.3 操作步骤

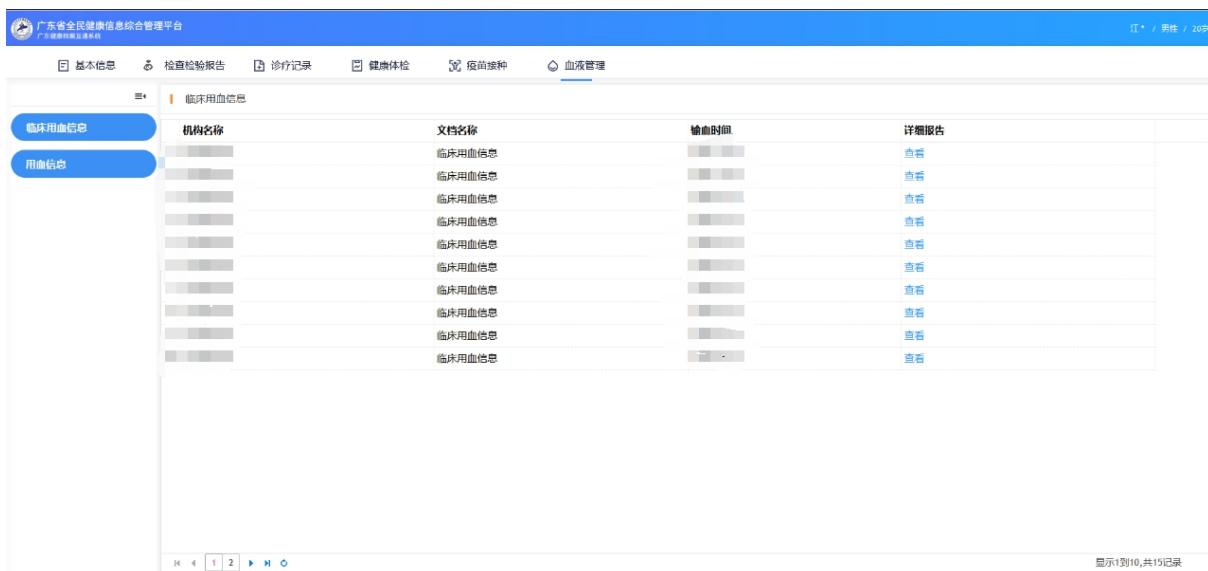
1. 点击健康体检左侧的菜单栏，查看体检信息。
2. 点击列表中的“查看”按钮，查看报告的具体内容。

3.2.5 血液管理

3.2.5.1 功能描述

展示病患在医疗机构的临床用血记录。医务人员可迅速查阅患者完整的用血历史，辅助做出更加精准的医疗决策。此外，系统还同步展示了患者的献血信息，以供参考。

3.2.5.2 用户界面



机构名称	文档名称	输血时间	详细报告
临床用血信息			查看

图 5 血液管理

3.2.5.3 操作步骤

- 1 用户点击血液管理左侧的菜单栏，查看临床用血信息和献血信息。
- 2 点击列表中的“查看”按钮，查看报告的具体内容。

3.2.6 疫苗接种

3.2.6.1 功能描述

展示疫苗接种信息，包括儿童疫苗接种信息、免疫接种等信息。

3.2.6.2 用户界面

机构名称	文档名称	就诊日期	详细报告
1 松洲街社区卫生服务中心	接种信息	[Redacted]	查看
2 松洲街社区卫生服务中心	接种信息	[Redacted]	查看
3 松洲街社区卫生服务中心	接种信息	[Redacted]	查看

3.2.6.3 操作步骤

1 用户点击疫苗接种左侧的菜单栏，查看接种信息。

2 点击列表中的“查看”按钮，查看报告的具体内容。

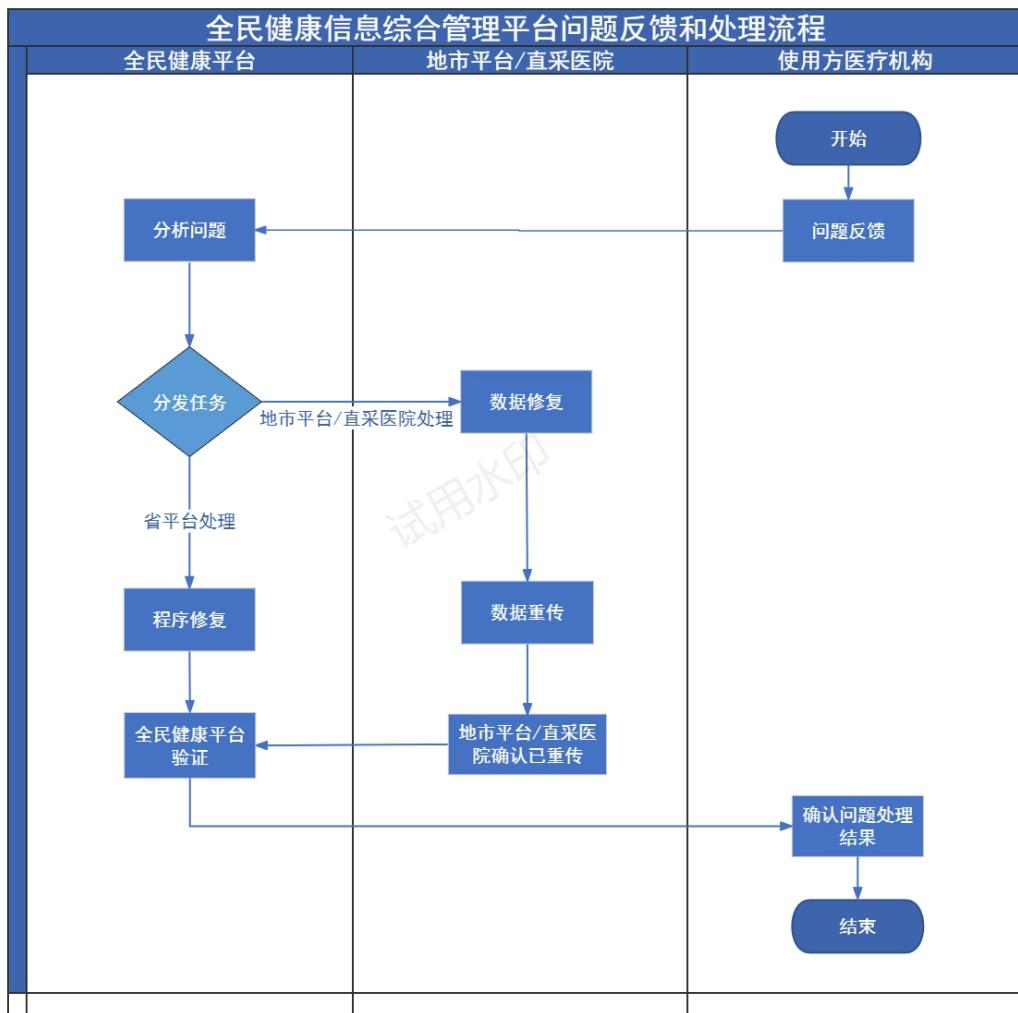
5. 用户操作问题与解答

1. 推荐使用火狐和谷歌浏览器，且屏幕分辨率 1920*1080，访问效果最佳。

2. 用户访问系统时，长时间保持界面无操作，导致会话过期，请重新访问本系统。

3. 数据问题反馈及处理流程。由于健康档案的信息由地市全民健康信息综合管理平台或医疗机构直接上传，用户在使用过程中如有疑问，可通过广东健康档案互通系统进行问题反馈，由广东省全民健康信息综合管理平台全链路监控系统进行问题分发，将问题反馈至数源单位，由数源单位组织进行数据校验和修复工作，并将结果反馈至问题提交人。问题反馈和

处理流程如下：



公开方式：主动公开

抄送：国家卫生健康委规划司，省中医药局，省疾控局，委机关各处室。

校对：规划处 陶 华

(共印 5 份)