

浙江飞图影像科技有限公司

数字影像二维码

接口文档

文档密级：☐绝密 ☐秘密 ☒公开 ☒内部公开

传阅范围：☒测试 ☒开发 ☐市场 ☒工程

当前版本：V2.2

发布日期：2023 年 4 月 20 日

发布部门：技术中心-产品部

目录

目的	3
版本	3
1 数字影像二维码接口	3
1.1 接口概述	3
1.2 接口定义	3
1.3 请求参数	3
1.4 响应参数	4
1.5 特殊说明	4
1.6 接口示例	4

目的

制定数字影像二维码生成规则，供医疗机构生成二维码，为患者提供数字影像服务。

版本

版本号	修改人	更改时间	更改内容描述
V2.1	肖宜	2022 年 2 月 17 日	首次建立
V2.2	肖宜	2022 年 6 月 10 日	更换接口地址和示例
V2.2	鲜财	2023 年 4 月 20 日	模板更新

1 数字影像二维码接口

1.1 接口概述

医疗机构根据此文档生成二维码，该二维码可用于报告单、申请单、体检单、胶片等，医疗机构可按需在 PACS 或自助打印系统打印带二维码的报告单。

1.2 接口定义

URL	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html
请求方式	GET
接口形式	WEB 页面（手机端、PC 端）

1.3 请求参数

Params				
请求参数	参数名	参数类型	是否必填	说明
检查编号	accessionNumber	String	C	1、accessionNumber/ PatientId/studyUid 三选一。
患者编号	PatientId	String	C	

检查唯一标识	studyUid	String	C	2、只传 accessionNumber 时支持拼接多个，用逗号隔开。 3、accessionNumber/ PatientId 支持同时使用，但不支持 PatientId 合并。 4、accessionNumber 加密参考加密说明，多个检查编号需要分开加密。
医院编码	hsCode	String	Y	联系飞图提供
检查时间	date	String	Y	yyyyMMdd
报告来源	rs	String	N	支持传参： (默认) 院内报告：FTImage 云 PACS 报告：FtReport

1.4 响应参数

1.5 特殊说明

accessionNumber (检查编号) 加密规则		
请求参数	参数名	说明
AES 加密模式	CBC	
填充	pkcs5padding	
数据块	128 位	
密码	根据医院单独提供	联系飞图-客户服务部获取
偏移量	根据医院单独提供	联系飞图-客户服务部获取
输出	hex	
字符集	utf8 编码 (unicode 编码)	

1.6 接口示例

URL 示例 1	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?accessionNumber=7611511&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtImage
二维码示例	
URL 示例 2	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?PatientId=DX1407850&hsCode=1000120

	1&date=20221008&rs=FtImage
Chrome 请 求示例	
URL 示例 3	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?studyUid=1.3.12.2.1107.5.2.12.21149.20221008154936.7611573&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtImage
Chrome 请 求示例	
URL 示例 4	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?accessionNumber=7611511&PatientId=DX1407850&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtImage
Chrome 请 求示例	
URL 示例 5	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?accessionNumber=7611511,7611512&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtImage

Chrome 请 求示例	
URL 示例 6	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?accessionNumber=19675acd42166ef15cf4d12016ef859a&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtReport
Chrome 请 求示例	
URL 示例 7	https://app.ftimage.cn/dimage/index.html?accessionNumber=19675acd42166ef15cf4d12016ef859a,48f9a92aa004ddc686de11f56c353395&hsCode=10001201&date=20221008&rs=FtReport
Chrome 请 求示例	
说明	二维码推荐大小 100*100，不低于 80*80