

依托“粤商码”的线下涉企政务服务 “免证办”接入工作指引

数字广东网络建设有限公司

二〇二一年五月

文档修改记录

版本号	版本描述	编写人	审核人	日期
V1.0	版本建立	吴海婷		2021.5.8
V2.0	版本修订	吴海婷		2021.5.21

目 录

1 接入方式.....	2
2 接入步骤.....	2
2.1 网页应用模式.....	2
2.2 系统对接模式.....	2
3 附件.....	5

1 接入方式

“粤商码”涉企政务服务“免证办”功能有网页应用和系统对接两种接入模式。

网页应用模式无需实施技术对接，申请省政务大数据中心门户网站“实用工具”下的“证照查询”模块权限后即可接入。

系统对接模式涉及到原有业务系统的改造，以及跟“粤商码”和省政务大数据中心的对接，且需向省政务大数据中心门户办理用证需求登记。

各地各部门可根据实际情况分阶段选用不同的接入模式。

2 接入步骤

2.1 网页应用模式

(1) 申请接入

向省政数局申请接入：填写《粤商通免证办接入申请表》，发送到 yst_admin@gd.gov.cn 邮箱。

(2) 申请使用权限

用证部门工作人员使用粤政易扫码登录广东省政务大数据中心门户申请证照操作权限（详见附件《粤商通免证办证照查询操作指引（政务侧用户）》）。

访问网址：

<https://data.gdgov.cn/index/#/portal-home/index>

技术支持电话：

18613131802 钟静宜

(3) 登录政务大数据门户网站查看和下载证照数据

详见附件《粤商通免证办证照查询操作指引（政务侧用户）》。

2.2 系统对接模式

(1) 申请接入

向省政数局申请接入：填写《粤商通免证办接入申请表》，发送到

yst_admin@gd.gov.cn 邮箱。由粤商通开通对接权限，并分配业务 ID 和产品 ID。

（2）用证需求登记

1) 业务系统首次对接省电子证照系统

用证部门安排工作人员使用粤政易扫码登录广东省政务大数据中心门户办理用证需求登记。（详见附件《政务大数据电子证照用证对接流程指引》）

访问网址：

<https://data.gdgov.cn/index/#/portal-home/index>

操作操作路径：首页->证照->申请页面。

表 1 技术支持电话

	联系人	联系方式
用证答疑	冯桂晓	13427754562
省直部门用证对接答疑	林孙成	13760067707
地市部门用证对接答疑	黄立成	18924026982

2) 业务系统已对接省电子证照系统

业务系统已对接省电子证照系统，无需申请系统接入电子证照网关，使用原申请获取的接入参数，但需要核对原用证需求是否覆盖所有用证需求，如需增加电子证照，需按照《政务大数据电子证照用证对接流程指引》进行用证需求登记。

（3）网络策略开通

申请开通网络策略，填写《网络策略配置》，发送邮件到 v_pengb@digitalgd.com.cn;

（4）网关申请+服务发布/订阅

申请订阅和发布服务：填写《网关申请表》，发送至邮箱 tianyongyao@digitalgd.com.cn，分配 passid;

申请证照服务：填写《证照服务申请表》，发送至 v_lchuang@digitalgd.com.cn，分配 passtoken。

（5）对接联调

粤商通组建联调群组，业务系统根据附件《粤商通“免证办”系统对接接口规范》进行系统改造开发，对接粤商通和政务大数据中心的接口。

联系人：18819178687 姚天勇

(6) 上线试运行

联调测试通过后，经过用户确认，“免证办”功能可以上线试运行。

3 附件

3.1 粤商通免证办接入申请表

粤商通免证办接入申请表				
接入信息				
申请单位名称 (须盖单位公章)		申请单位统一社会信用代码		
联系人		联系方式		
计划接入时间				
接入场景	<input type="checkbox"/> 网页应用模式			
	<input type="checkbox"/> 系统对接模式: <input type="checkbox"/> 首次对接 <input type="checkbox"/> 升级改造			
实施接入厂家名称 (系统对接模式必填)		实施接入业务系统名称(系统对接模式必填)		
使用地点清单(用于支持粤商通免证办事大厅列表或地图展示)				
地市	区县	政务大厅名称	大厅地址(详细到门牌号)	大厅联系电话
审核结果(省政数局填写)				
申请编号		审核结果		
分配的业务 id		分配的产品 id		

3.2 网络策略配置

网络策略配置

*源地址	*目的地址	系统关联关系	服务（目的端口）

3.3 网关申请表

《网关申请表》_应用接入

申请接入的单位信息			
*业主单位名称			
*开发公司名称			
*项目负责人		申请人	
*申请日期		*手机	
申请接入网关的应用信息			
*应用名称(所属项目)			
*网关域名			
*应用部署环境			
*应用部署服务器 IP	___	协议://服务器 IP 或域名:端口	
备注（发布站点）			
网关接入配置信息			
PaaS ID		使用 yst_打头，后面带应用拼音或者英文缩写	
PaaS Token		由管理理员分配	

网络策略放通说明:

以下相关 IP 仅供参考

- 1、网络类型为互联网则无需开通网络策略;
- 2、网络类型为政务外网(19 打头的 ip 地址)则需要按以下放通网络策略才能正常调用接口。

发布服务: 需要放通中台到业务系统和网关到业务系统的互访策略。

发布站点: 需要放通网关到业务系统的互访策略。

测试环境:

中台: 19.15.68.152; api 网关: 19.15.0.128

生产环境:

中台: 19.15.68.153 -155; api 网关: 19.15.0.100

其他说明:

- 1、网关单个请求包体生产环境限制为 8M, 测试环境为 4M, 主要体现在上传接口上;
- 2、网关默认的请求超时是 15 秒;
- 3、建议同时申请测试和生产环境, 以免忘记申请生产环境, 生产和测试分 2 个文件, 填写发送给管理员彭博(v_pengb@digitalgd.com.cn)。

《网关申请表》_订阅服务

订阅服务申请	
*服务名称	*服务网址 URL（访问网关地址）

填写说明：

- 1、业务系统需要调用发布在网关上的其他厂家系统的服务则需要进行订阅；
- 2、服务网址 URL 格式为： /ebus/{targetPassid}/目标系统的服务接口 URL；
- 3、带星的为必填项。

《网关申请表》_发布服务

申请发布服务信息				
*服务名称	*服务所在 网络	*服务 URL 列表	网关访问路径	*是否申办 接口
		—		

填写说明:

- 1、业务系统需要鉴权的接口则通过发布服务的形式注册到网关上;
- 2、网关访问路径默认规则: {网关域名}/ebus/{your passid}/原始路径, 特殊的情况下配置管理员回填并反馈申请表给申请人;
- 3、是否申办接口, 一般是指业务事项办理提交的那个接口, 该接口提交的办事记录最终会出现在粤商通 App 的办事记录中;
- 4、带星的为必填项。

《网关申请表》_发布站点

申请发布站点信息			
*站点名称	*所在网络	*URL 列表	网关访问路径
		—	

填写说明：

- 1、业务系统不需要鉴权的接口则通过发布站点的形式注册到网关上
- 2、网关访问路径默认规则：{网关域名}/{your passid}/原始路径，特殊的情况下配置管理员回填并反馈申请表给申请人
- 3、带星的为必填项

3.4 证照服务申请表

电子证照服务申请表			
需求方填写	申请接入的单位信息		
	需求方单位	*单位名称	
		*联系人	
		*手机号码	
		*邮箱	
	开发商	*公司名称	
		*联系人	
		*手机号码	
		*邮箱	
	*需求单号(如发证可不填写,用证必须填写需求单号)		
	*对接类型		
	*申请原因		
	*申请时间		
	申请接入的应用信息		
	*项目名称		
*应用名称			
*应用部署生产环境			
*应用部署服务器 IP(生产环境)			
*应用 PaaS ID (生产环			

电子证照项目 组填写	境)		
	*应用部署服务器 IP(测试环境)		
	*应用 PaaS ID (测试环境)		
	*开发商统一社会信用代码		
	*政府部门单位统一社会信用代码		
	配置信息		
	生产环境	token	
		serviceid	详见“接口订阅清单”sheet
		passid	
		system_id	
		vender_id	
		department_id	
	测试环境	token	
		serviceid	
		passid	
		system_id	
		vender_id	
		department_id	

电子证照 (生产环境)	互联网(用证)	https://zwms3.gdbs.gov.cn/ebus/dzzz_convergence-service
电子证照 (生产环境)	互联网(发证)	https://zwms3.gdbs.gov.cn/ebus/zhongzhi
电子证照 (测试环境)	互联网(用证)	https://bs-test.digitalgd.com.cn/ebus/dzzz_convergence-service
电子证照 (测试环境)	互联网(发证)	https://bs-test.digitalgd.com.cn/ebus/zhongzhi
生产环境(发证)	app_key	
	app_account	
测试环境(发证)	app_key	
	app_account	