

深圳市潮流网络技术有限公司.

GDMS 配置管理

用户手册



概述.		4
按	安型号配置	4
	添加型号模板	6
	设置参数	7
	推送更新	8
	编辑模板	9
	下载配置文件	10
	删除模板	10
按	安分组配置	11
	添加分组	11
	配置参数	13
	推送更新	14
	编辑分组	14
	下载配置文件	15
	删除分组	15

图表	1	:	型号模板和分组模板功能对比4
图表	2	:	手动推送配置5
图表	3	:	示例 - GXV3370 / DP7206
图表	4	:	添加型号模板
图表	5	:	设置参数8
图表	6	:	推送配置文件9
图表	7	:	定时推送配置9
图表	8	:	编辑型号模板10
图表	9	:	下载配置文件10
图表	1() :	: 删除模板11
图表	11		: 按分组模板11
图表	12	2 :	: 添加分组12
图表	13	3 :	: 添加分组成员13
图表	14	1 :	推送更新配置14
图表	15	5 3	: 编辑分组14
图表	16	6 :	: 下载配置文件

表格

表格	1	:	添加型号模板
表格	2	:	添加分组12

概述

用户可以在**设备配置**页面上创建同一个型号或同一个分组的模板。并且用户还可以直接上传 CFG 配置文件到终端设备。

型号模板和分组模板的功能概述:

	型号模板	分组模板
概念	 一个型号按站点可以设置多个模板: 型号 X	针对同一系列的多个设备分为一个 组,设置为同一个模板。 GXP16XX 设备 分组 X (GXP 系列) GXP21XX 设备
推送配置的机制	 自动推送:当设备添加到 GDMS 平台, 自动将配置下发给设备。 手动推送:手动选择下发给哪些设备 	 不自动推送 手动推送: 手动下发给分组所有 成员或部分成员,还支持临时推 送给非分组成员
配置的参数	此型号的全部配置参数(包括此型号的特殊参数)	此系列支持的配置参数(不包括某 个型号的特殊配置参数)
模板个数限制	无限	无限
使用场景	按型号预设设备的配置,一旦设备上线, 即可获得预设的配置参数。	按设备系列划分,将通用配置项统 一设置,下发给设备。 一个系列支持设置多个分组模板。

图表 1: 型号模板和分组模板功能对比

按型号配置

您可以自定义配置型号模板,按设备型号和站点分类,对设备统一批量配置,即一个型号可以针 对全体设备创建1个模板或针对不同的站点(部门)创建多个模板。

自动推送配置

当您帐号下的设备首次连接到 GDMS 平台时, GDMS 会自动推送配置到此站点下的设备。

手动推送配置

您也可以点击 🎓 按钮手动推送配置给某些设备,在线的设备会实时生效,离线设备待联网后 会自动获取到配置。

O GDMS						🤌 Grandstream 🗸
🕝 Dashboard	By Model 📀					Add Model Template
옹 Organization 🔹	Delete				All Models	nplate Name/Site
Default Organization	Name 🗢	Model \$	Associated Site	Description	Last Updated 💠	Options 🛞
00 Overview	version	GXV3370	HZ Office	_	2019/08/21 21:37	\$ & C ±
오 VoIP Account 🗸 🗸	version2	GXV3370	Am Office	-	2019/08/21 22:46	\$ & C ±
년 Device ~	3380	GXV3380	All Sites	-	2019/08/15 21:28	\$ & C ±
Template ^	HT802	HT802	All Sites	-	2019/08/06 12:06	® A I L
By Model	HT812	HT812	All Sites	-	2019/08/01 16:00	③ A 区 土
By Group	HT813	HT813	All Sites	hahaha	2019/08/30 10:59	
By CFG	HT814	HT814	All Sites	-	2019/08/06 11:13	\$ & C ±
E월 Site	WP820	WP820	All Sites	-	2019/07/25 17:31	\$ & C ±
🖽 Task	Total 29					10/0270
Diagnostics	10(3125					Torbage
\land Alert						
& Channel						
88 System ~						
		Сор	yright © 2019 Grandstream Networks, Inc. All	Rights Reserved. Cookies	Z Feedback Eng	ish 👋 (GMT+08:00) Beijing, Ch 👋

图表 2: 手动推送配置

注意:

如果此设备在 设备管理→ 设备 →设置参数 页面中更改了配置,则以设备配置页面为准。

示例:

如 GXV3370 型号所有站点使用同一个型号模板;此型号下所有站点的设备都获取 GXV3370 统一配 置文件-GXV3370 Config Template.xml 。

如 DP720 型号分按站点拆分为多个模板,如 SiteA 站点下的设备上线后获取 DP720 Config Template-1.xml 配置文件,SiteB站点下的设备上线后获取 DP720 Config Template-2.xml 配置文件。



图表 3: 示例 - GXV3370 / DP720

添加型号模板

用户可以**按型号**页面中随时添加型号模板,可以先创建统一使用的型号模板配置,以后新增的设 备都会自动使用此型号模板配置。

	Add Model Template	
* Name		
* Model		\sim
* Auto Provision to Devices in	All Sites Select Site Non	e
	This template is automatically pushed the site is connecting to GDMS	d only when the device under 5 for the first time.
CFG File	Upload	
Description		

图表 4: 添加型号模板

表格 1: 添加型号模板

 名称
 输入需要识别此模板的名称,不可以与其他模板名称重复。限制64个字符以内。

 型号
 选择使用此模板的型号。

 自动推送的站
 选择此模板针对哪些站点的设备:

点	所有站点: 说明此型号下的所有设备都使用此模板。
	指定部分站点 :说明此型号下的选中站点下的设备使用此模板。一个型号可以按站点分为 多个模板。
	无(不推送): 说明不自动推送配置到任何设备。
描述	输入此模板的详细描述或用途。

创建成功后,需设置为此模板**设置参数**,否则将无法使用此模板。

注意:

- 在某个站点添加的设备,第一次连接 GDMS,会自动获取对应的 型号&站点 的配置 模板,无需手动推送。
- 对于已添加的设备并且已连接过 GDMS,则新添加的型号模板不会自动推送给这些 设备,您需要手动推送。

重要注意:

如果此设备在 设备管理→ 设备 →设置参数 页面中更改了配置,则以设备配置页面为准。

设置参数

用户可以将此型号模板下的特有配置参数设置好,以便统一下发配置。

1. 选中某个模板,点击模板后面的按钮 200,进入到此模板的配置页面:

Designation of the Designation	(1000)		
By Model > Set Parameters	([11802]		Switch to Text Editor
System Settings 2 Netw	ork Settings 1 Maintenance FXS		
Security Settings	2 Select All Reset settings		
Time and Language	 User Info Management 		
RADIUS Settings	New Password		
Ringtone	New Viewer Password	het.	E
	New Password @	•••••	
	 Web/SSH Access 		
	Web Session Timeout	10	
	Web Access Attempt Limit	5	
	Web/Keypad/Restrict mode Lockout Duration	15	
	Web Access Mode	○ HTTPS ③ HTTP	
	HTTP Web Port	80	
	HTTPS Web Port	443	
	Enable SSH		
			*
		Back Save	
		opyright © 2019 Grandstream Networks, Inc. All Rights Reserved. Cookies	Z Feedback English → (GMT+08:00) Beijing, Ch →

图表 5: 设置参数

2. 您可以在此配置页面直接设置配置参数。或者点击右上角的"切换到文本编辑"按钮,切换为文本编辑器。文本编辑器中输入格式为 key=value,参数 key 支持是 P 值或者别名。并且支持输入当前 GDMS 不支持的 key 进行配置,扩展性强。

3. 点击保存按钮,则保存成功。

注意:

- 每个型号的配置参数会存在差异,具体填写规则,请参考各个设备型号的使用手册。
- 更改配置参数后,不会立即推送给设备,如有需要您可以 手动推送更新。
- 对于后期新添加的设备,会自动获取最新的配置文件。
- 已创建的定时任务仍使用之前老的型号配置文件。

推送更新

支持手动推送此型号配置模板给设备。

1. 选中某个模板,点击模板后面的按钮 🔷。

Run Device O Select devic	e 📀 Enter MAC Ado	lress				
Site	 ✓ Q Search M/ 	AC/Name	Selected Device: 1			
MAC Address	Device Name	User ID	MAC Address	Device Name	User ID	
☑ 00:0B:82:F5:52:84	GRP2614	-	00:0B:82:F5:52:84	GRP2614	8-0	×
lotal 1	< 1 >	10/page ~	Total 1	< 1 >	10/	page 🗸

图表 6: 推送配置文件

- 2. 支持选中此型号下的任意设备进行推送,设备会更新此型号配置模板。
- 3. 支持立即推送或定时推送。如果选择定时推送,则需要填写任务名称和任务执行时间:

* Task Name		
* Run Time	③ 2019-04-04 14:55 - End Time	

图表 7: 定时推送配置

4. 点击保存后,会生成一条任务,可以到 任务管理 模块查看任务执行结果。

编辑模板

支持更改模板名称和站点、和描述;不能修改此模板的型号。点击模板后面的[☑]按钮即可立即 编辑,更改后立即生效。

This template is automatically p	oushed only when the device under the site is connected to GDMS for the first tir
* Name	GRP_template
* Model	GRP2614 ~
* Auto Provision to Devices in	All Sites Select Site None
Description	
	Cancel

下载配置文件

您可以随时下载当前型号模板的最新 CFG 文件。点击模板后面的 📩 按钮即可立即下载。

		DP All	DP750	All Sites	test	2019/01/09 07:47	\$ & C ±
--	--	--------	-------	-----------	------	------------------	----------

图表 9: 下载配置文件

删除模板

您也可以随时删除任一型号模板,选中需要删除的模板,然后点击顶部的删除按钮。确认删除后,则此模板的配置文件将被删除。

注意:

已创建的相关定时任务仍会保留,使用之前老的型号配置模板,不会被删除。



图表 10: 删除模板

按分组配置

用户可以自定义分组配置模板,按分组分类,统一批量配置,即将一批设备归类到同一个分组进 行配置管理,即可以快速将配置文件推送给组成员。

支持查看已创建的分组模板,以及每个分组下的设备列表。

支持针对设备修改配置参数、推送配置文件给设备、编辑分组和分组成员、下载配置文件。

🕢 GDMS								ø	Grand	stream 🗸
⑦ Dashboard	By Gr	oup 🥝						Add G	roup Te	mplate
& Organization	•	elete			All Types					
		Group Name 🗢	Туре	Group Description	Device Number ≑	Last Updated 💠	Optic	ons		
000 Overview		GRP	GRP Series	GRP	0	2019/10/29 14:00	\$	2	z Ł	
오 VoIP Account	*	GXP	GXP Series	-	0	2019/09/27 20:40	\$	2	z Ł	
Device	1	GVC	GVC Series	GVC3210	1 🛈	2019/09/19 18:54	8	2	z Ł	10
段 Template	1	ATA	HT Series	-	2 🛈	2019/09/05 10:35	-	A	z Ł	l)
By Model		HZ-Department 1	General Series	-	2 🕕	2019/02/28 17:05	©	R	z Ł	i.
By Group		HZ-Department 3	General Series	2222	1 ()	2019/04/26 10:19	¢	2	z ±	
By CFG										
E Site	Tota	16							10/pag	e ~
🖽 Task										

图表 11: 按分组模板

添加分组

您可以随时添加一个分组。

1. 点击添加分组按钮,进入如下页面:

By Group > Add Group Template		
* Group Name		
* туре	Select ~	
Description		
CFG File	Upload	
	Cancel	

图表 12: 添加分组

表格 2: 添加分组

分组名称 输入需要识别此分组的名称,不可以与其他分组名称重复。限制 64 个字符以内。

类型 分为 DP 系列的类型,和非 DP 系列类型。

- **DP 系列:** 是使用 DP 型号的配置文件
- **非 DP 系列**:包含了 GXV 系列、GRP 系列,GXP 系列,WP 系列等设备的配置文件的所有 参数。

描述 输入此模板的详细描述或用途。

2. 添加分组成员:

支持根据站点、型号、MAC等搜索设备,从左侧的设备列表中选择设备;点击顶部第一个勾选框可以全选本页或者所有页的全部设备。

支持直接输入多个 MAC 地址,或者从 excel 表格中拷贝。

支持删除已选成员,即在右侧删除已选设备或在左侧设备列表中取消勾选。

Run (Device 🧿 Select device	 Enter MAC Address 							
	~	All Models	✓ Q Search MA		Selected Device: 2				
- ~	MAC Address	Device Name	Model	User ID	MAC Address	Device Name	Model	User ID	
~	00:0B:82:9A:8F:F7	GRP2614	GRP2614	6	00:0B:82:E9:95:4C	GXV3370	GXV3370	ត	×
~	00:0B:82:E9:95:4C	GXV3370	GXV3370	ត	00:0B:82:9A:8F:F7	GRP2614	GRP2614	G	×
	00:0B:82:F9:AE:66	hli	GRP2614	ត	Total 2	< 1	>	10)/page 😪
	00:0B:82:E3:62:7C	-	GXP2135	-					
	00:0B:82:E2:08:D8	-	GXV3370	-					
	00:0B:82:9A:8F:FD	~!@#\$%^&*	GRP2614	-					
	00:0B:82:D0:55:A0	GXV3370	GXV3370	ត					
	00:0B:82:E2:07:B0	GXV3370	GXV3370	G					
	00:0B:82:E3:06:8E	wp820设备	WP820						
	00:0B:82:D3:97:70	ymyhu-wp820:	WP820	-					
otal 1	09	< 1 2 3 4	11 >	10/page 🗸					

图表 13: 添加分组成员

3. 点击上一步按钮,则回到填写分组信息页面,可以重新修改。

4. 点击保存按钮,则保存此分组信息和分组成员。

注意:

保存成功后,需要设置此分组的配置参数。

配置参数

用户可以将此分组模板下的特有配置参数设置好,以便统一推送配置给此分组的所有成员。

1. 选中某个分组,点击分组后面的按钮 🧐,进入到此分组的配置页面。

2. 您可以在此配置页面直接设置配置参数。或者点击右上角的"切换到文本编辑"按钮,切换 为文本编辑器。文本编辑器中输入格式为 key=value,参数 key 支持是 P 值或者别名。并且支持 输入当前 GDMS 不支持的 key 进行配置,扩展性强。

3. 点击保存按钮,则保存成功。

注意:

- 配置参数具体填写规则,请参考各个设备型号的使用手册。
- 更改配置参数后,不会立即推送给设备,如有需要您可以 手动推送更新。
- 对于后期新添加的分组成员,也不会自动获取最新的配置文件,需要您手动推送更

新。

• 已创建的定时任务仍使用之前老的分组配置文件。

推送更新

支持手动推送此分组配置模板给设备。

1. 选中某个分组,点击分组后面的按钮 🔗。

			Push Configu	ration Update				×
* Run Device Select	device O Enter MA	C Address	MAC/Name	Selected Device: 1				
■ > MAC Address	Device Name	Model	User ID	MAC Address	Device Name	Model	User ID	
✓ 00:0B:82:F5:52:84	4 GRP2614	GRP2614	-	00:0B:82:F5:52:84	GRP2614	GRP2614	<u> </u>	×
00:0B:82:D0:44:C	GXV3370	GXV3370	G	Total 1	< 1	>	10/page	~
Total 2	< 1 >		10/page 🗸					
		Cancel	Update Now	Schedule Config U	pdate			

图表 14: 推送更新配置

- 2. 支持推送给分组下的所有成员或某些设备,或者临时推送给任意设备(非分组成员的设备)。
- 3. 支持立即推送或定时推送。如果选择定时推送,则需要填写任务名称和任务执行时间。
- 4. 推送后会生成一条任务,可以到 任务管理 模块查看任务执行结果。

编辑分组

支持更改分组名称和描述,以及更改分组成员。

1. 点击分组后面的编辑按钮,进入编辑界面:

HZ-Department 1 Non-DP Series —	2 🛈	2019/01/17 03:29	\$ & C ±
---------------------------------	-----	------------------	----------

图表 15: 编辑分组

- 2. 更改分组名称和描述。
- 3. 添加新成员,或者删除已有成员。
- 4. 点击保存,则保存修改。

注意:

新添加的成员,不会自动推送此配置,如需要您可以手动推送配置。

下载配置文件

您可以随时下载当前分组的最新 CFG 文件。点击分组后面的 📥 按钮即可立即下载。

□ HZ-Department 1 Non-DP Series - 2 ① 2019/01/17 03:29 🔅 À 🗹	HZ-Department 1	Non-DP Series	-	2 🛈	2019/01/17 03:29	\$ & C ±
--------------------------------------------------------------	-----------------	---------------	---	-----	------------------	----------

图表 16: 下载配置文件

删除分组

用户也可以随时删除任一分组,选中需要删除的分组,然后点击顶部的删除按钮。确认删除后,则此分组的配置文件将被删除。

注意**:**

已创建的相关定时任务仍会保留,使用之前老的分组配置模板,不会被删除。