

深工中控系统 操作手册





SHENZHEN RUIZHONG TECHNOLOGY CO., LTD.



1.	1. 功能简介	4
2.	2. 运行安装环境	4
3.	3. 安装	5
	3.1. 安装	5
	3.2. 注册	6
4.	4. 当前状态	7
	4.1. 编辑状态	7
	4.2. 添加页面	8
	4.3. 添加组	9
	4.4. 添加命令	
	4.5. 添加背景图片	
	4.6. 中控状态	
5.	5. 定时命令	
	5.1. 进入页面	
	5.2. 命令设置	

5.3. 修改定时命令
5.4. 删除定时命令
6. 播控设置18
6.1. 进入路径18
6.2. 添加定时任务
6.3. 更新定时任务
6.4. 添加计数任务
6.5. 将已播放次数设置为 019
6.6. 刷新任务列表 20
6.7. 删除选中项 20
6.8. 数据查询
7. FTP 文件分发······22
7.1. 进入路径22
7.2. 服务器列表操作23
7.3. 磁盘
7.4. 源服务器操作30
7.5. 目标终端操作34
8. 其它设置

8.1.	停止服务·······	37
8.2.	开机启动	38
8.3.	语言选择	38
8.4.	帮助	38

1. 功能简介

深工中控系统是可编程中控系统,发送的控制命令可自行设定。按命令功能分类: 发送键盘命令、运行软件命令、开关机命令、串口命令、文件传输与同步、无需 口令的其它软件命令。命令执行方式:可实时可定时。所用传输协议:UDP与 TCP。控制端可以是安装中控系统的电脑或与此电脑处于同一局域网内的手机、 平板或另一台电脑。安卓系统有中控端软件,其它系统设备可通过网页浏览器连 接中控系统服务器控制。所有命令只能在中控服务器上设置。

2. 运行安装环境

最低系统要求: Windows10 64位。 组件要求: 64位VC++2015库。

3. 安装

3.1. 安装

3.1.1. 中控系统安装包进入安装引导界面。



3.1.2. 点击"下一步"继续执行安装程序。

TITUGE ATE NO				
▶️择安箓位盂 选择 中控系统 V3.2 的安装文件夹。				۲
去妆程度这把 市场系统 13 9 安准和以下日录。更多	- 大型日一小	日录, 1	KA± R	alut
(8)]并选择其他的文件夹。点击[安装(1)]并	始安装。	日水, 1	ien c	2020
安华日录				
安装目录 D:\ri\SGCCSvstem\app.publish\		浏览((B)	F
安装目录 [D:\rj\SGCCSystem\app.publish\		浏览((B)]
安装目录 [P:\rj\SOCCSystem\app.publish\ 所需空间: 253.1 MD		浏览((B)]
安楽目录 [9.\rj150005ystem\app.publish\ 所電空間: 259.1 MB 可用空間: 47.4 GB		浏览((B)]
安装目录 [P.'brj150005ystam\app.publish\ 所需空间: 253.1 MG 可用空間: 47.4 GB Hasft Install System v3.08		浏览((B)]

3.1.3. 若要改变安装目录,请点击"浏览"来指定一个新的安装 目录。使用默认安装目录请点击"安装"继续执行安装程 序。

🗱 中控系統 V3.2 安装		\times
选择安装位置 选择 中控系统 V3.2 的安装文件夹。	3	
安装程序将把 中控系统 V3.2 安装到以下目录。要 (B)] 并选择其他的文件夹。 点击 [安装(I)] ,	安装到另一个目录,请点击〔浏 刊始安装。	览
安装目录		
安装目录 D:\rj\SGCCSystem\app.publish\	浏览(B)	
安装目录 [D:\rj\SSCCSystem\app.publish\ 所電空间: 263 1 MB 可用空间: 47.4 68	浏览(b)	

3.1.4. 然后等待软件安装进行安装。



3.1.5. 最后点击完成即可完成安装,勾选"运行中控系统"选框 即可自动运行软件。

🗱 中控系统 V3.2 安装	-		
	中控系统 V3.2 安装程序结束		
	中控系统 V3.2 已经成功安装到本机。 点击 [完成(P)] 关闭安装程序。		
	☑运行 中控系统 V3.2(R)		
A			
	<上一步(P) 完成(P)	取消	j(C)

3.2. 注册

3.2.1. 首次进入软件会弹出注册页面,输入注册码后点击"注册" 即可完成软件注册。



3.2.2. 注册成功之后会弹出提示"注册成功!请重新运行程序", 点击"确定"即可。



3.2.3. 然后重新打开软件,会默认进入中控状态页面,但是页面 无任何内容,需要去手动进行添加。



4. 当前状态

4.1. 编辑状态

依次点击右上角"设置图标">>"当前状态">>"编辑状态",即可进入编辑页面。



4.2. 添加页面

点击页面右上方"编辑菜单"图标,然后点击"添加页面"即可新增一个页面。(提示:如果已经添加一个页面后,未对名称进行修改,那再次添加时会提示请修改名称,只有修改名称后

才可以继续添加页面)



4.2.1. 页面名称修改

在页面右下角可对页面名称进行修改,输入修改的名称后点击页面右下方的 "保存"按钮即可修改页面名称成功。



4.2.2.背景修改

点击右下角"背景"下拉框,然后可对背景进行选择,点击要更换的背景即可修改成功。



4.2.3. 删除页面

点击右下角"删除本页面"按钮会弹出二次确认弹窗,最后点击"是"即可 将本页面删除。(提示:如果只有一个页面时不可进行删除)



4.2.4. 页面切换

点击左上角"页面", 在左侧会弹出一个页面总览, 然后点击要切换的页面, 即可切换成功。如果不进行切换页面, 再次点击"页面"按钮即可隐藏页面 总览。

🖬 页面	
页面1	
页面2	
New Page	

4.3. 添加组

点击右上方"编辑菜单"图标,然后点击"添加组"即可在页面新增一个组。 此功能可以将多个命令添加到组里,然后通过操作组可以调用里面的命令。



4.3.1. 修改组名称

选择要修改的组,然后在页面下方按钮名处修改名称,然后点击右下方"保

存"即可修改组的名称成功。



4.3.2. 坐标修改

鼠标点击组按钮, 然后修改页面下方的 x 的数值和 y 的数值, 即可修改组在页面上的位置。鼠标点击按钮按住鼠标左键进行移动, 也可完成按钮的坐标修改。



4.3.3. 按钮样式修改

鼠标点击组按钮, 然后点击"按钮类型"下拉列表, 最后根据需求选择按钮的类型即可。



4.3.4. 命令执行间隔

在组的里面添加多个命令后,然后输入命令执行间隔的时间,之后在中控模式时点击这个组后,就会在设置的时间后跳转下一条命令,直至组里面的命令全部执行完成。



勾选"长按"选框可弹出长按的时间信息,根据需求输入时间即可在长按之 后跳转命令。

😰 InputDial	og			\times
	请输入长按过程中触发	命令的间	隔时间(m	ns):
	1000			
		ок	CAN	CEL
AK 15-26				_
Y: <u>352</u>	命令执行间隔(S): 0			(长扬

4.3.5. 属性隐藏

点击页面右下方"隐藏"图标,即可将页面属性和命令属性进行隐藏,再次 点击此图标则会重新显示。

页面属性	命令属性					副日本
页面名: 页面1 背景: background.jpg▼	按钮名: <u>组</u> 按钮类型: GroupBtn ▼ 按钮样式: button0 ▼	X: <u>411</u>	Y: <u>352</u>	命令执行间隔(S): 0	长按	隐藏属性页面图标
保存组命令成功!						IP: 192.168.0.136:D4840912B9D1

4.4. 添加命令

4.4.1. 新增命令

点击页面右上方"编辑菜单",然后再点击"添加命令"即可新增一个命令。



4.4.2. 命令属性

点击命令按钮后,页面下方会弹出命令属性页面。

	New Comman					
命令属性					副時	🔒 保存
按钮名: ew Command	发送类型:	▼ 目标IP: <u>192.168.0</u>	.136	加入组:	;	K: <u>334</u> Y: 3
按钥卷型: CmdBtn 🔻	命令类型:	▼ 命令参数:				
	命令:	- +	六进制 长按	回车 换行		
按钮杆式: 000000	4					
				IP: 1	92.168.0.136:D	4840912B9D1

4.4.3. 命令设置

4.4.3.1. 选择发送类型

点击要设置的命令后,可以在命令属性一栏对其进行设置,其中发送类型有 3种,分别为WAKE,TCP,UDP点击发送类型下拉列表,即可对发送类型进 行选择。

按钮名:	ew Comma	nd	发送类型:	UDP	•	目标IP: 192.168.0.136 端口: 10000 加入组:	
按钮类型:	CmdBtn	•	命令类型:	WAKE		命令参数:	
按钮样式:	button0	•	命令: 《	UDP		十六进制 长按 回车 扬	र्श्रा

4.4.3.2. 输入目标 ip 以及端口号。

命令属性		1	
按钮名: ew Command	发送类型: UDP	•	目标IP: <u>192.168.0.136</u> 端口: <u>10000</u> 加入组:
按钮类型: CmdBtn ▼	命令类型: window	•	命令参数:
按钮样式: button0 ▼	命令: ◀		十六进制 长按 回车 换行

4.4.3.3. 加入组

如果想要将此命令加入某个组里面,勾选"加入组"选框,然后对组进行选择,即可加入成功。



4.4.3.4. 选择发送命令的类型

点击命令类型下拉列表,即可根据需求进行选择,一共支持 5 种不同的命令 类型。(提示:如要对播控系统进行控制,需选择 other 命令类型)

命令属性														i #	除	日代	蔣	≽
按钮名:	ew Comm	and	发送类型:	UDP	•	目标IP:	192.16	8.0.136	端口:	10000	加入组	~	组	•	X:	334		35
按钮类型:			命令类型:	window	•	命令参数	\$:											上位
ENATION-P.	h	-	命令:	other				十六进制	1	夭按	回车	换行						图位
按钮件工	Duttonu	<u>×</u>	4	keyboar	rd													₽
				exe								IP:	192.168.0	0.136:	D48	4091	2890	01
				window														
				сом														

4.4.3.5. 保存设置命令

输入命令和命令参数点击保存即可设置命令成功,如无命令参数就不进行添加,一般命令无命令参数,也可对命令发送的格式进行设置,支持4种不同的格式,如十六进制,长按,回车,换行,想要设置勾选其前面的选框即可。

命令属性													1	1	除	日何	辟	≫
按钮名:	ew Comma	nd 8	发送类型:	UDP	•	目标IP:	192.16	58.0.136	;	10000	加入组	1: 🗸	组	•	X:	334	Y :	35
按钮类型:		• f	命令类型:	window	•	命令参数	效:											位
MATTIN P.		á	命令:	PLAY 1 1;				十六进制	1	〔按	回车	换行	波特率:					欱
按钮件式:	buttonu	<u> </u>											-					×
												IP:	192.168.0	136:E	048	40912	2B9C	

(提示:页面右下角串口号等信息只有命令类型为 window 时才可进行设置,其他命令类型不可进行操作)

命令属性														除	日日	拵	≈
按钮名:	ew Comm	and	发送类型:	UDP	-	目标IP: 1	92.168.0.136	端口:	10000	加入组:	~	组	-	X:	334	Y:	35
按钮迷刑		-	命令类型:	сом	-	~~ \$\$ \$h	8:06008:88:1	<u> </u>				串口号:				停止	位
	butter 0	_	命令:	PLAY 1 1	;		- 十六进制		く 按	回车	换行	波特率:	9600			数据	锨
按钮件式:	buttonu	<u> </u>	•								_	_					F
											IP: 1	92.168.0	.136:	048	4091	2 B 9D	1

4.4.4. 删除命令或组

鼠标点击命令按钮或组按钮,然后点击页面右下方"删除图标",会弹出二次提示弹窗,点击"是"即可将命令或组进行删除。



4.4.5. 按钮对齐

按住键盘 "Ctrl"键,然后鼠标点击要对齐的按键,最后根据需求点击页面 上方的对齐图标即可。

		[ĒŢЩIÕI®
	面1		- /	
组				
			and	
		Command		
	1			
				New Comman

4.5. 添加背景图片

4.5.1. 添加图片

点击页面右上方"编辑菜单",然后点击"添加背景图片",会弹出选择图片 弹窗,可以根据电脑里面的图片进行选择,然后点击打开。



4.5.2. 添加成功

之后软件会弹出加载图片成功弹窗,点击"确定"后会弹出二次确认界面, 点击"确定"即可添加成功。(提示:添加图片之后需重启系统才可生效,可在页面右下角背景进行设置)

提示	\times	鄭信图片_20231024103334.png ✔
Over, All(1),successful(1),		
确定		终止 确定

4.6. 中控状态

默认打开软件后即可进入中控状态页面,也可通过点击页面左上角"设置图标">>"当前状态">>"中控状态"进入此页面。



4.6.1. 按钮控制

鼠标点击中控页面上的按钮,即可执行发送按钮设置的命令,如果点击组按钮,即可根据在编辑页面设置的间隔来依次执行完组里面的命令按钮。点击 左上角"页面"也可弹出预览列表,可对页面进行切换。



5. 定时命令

5.1. 进入页面

点击页面右上角"设置图标",然后点击"定时命令"即可进入此页面。



5.2. 命令设置

5.2.1. 添加命令

如要设置定时任务,首先要在编辑状态页面添加命令。选择定时的周期(其中周期分为3种格式,分别为每天,周,天),点击"周期"下拉列表即可进行选择。

添加定	时命令:		
周期:	daily 🔹	日期:	选择日期 14
任务列	single		
周期	daily	时间	命令
	weekly		

5.2.2. 选择周期

选择好周期后点击日期图标即可对其进行选择。(提示:如果周期选择为 single 时可随便 设置日期,如果周期选择为 daily 时则不可设置日期,如果周期选择为 weekly 时则日期变为周一到周日进行选择)

添加定	时命令:									
周期:	single	•	日期:	选择	日期	14	时	间:	Sele	ect a ti
任务列	表:			•		202	24年	3月		•
周期	日期	B	前	-	=	Ξ	四	五	六	日
				26	27	28	29	1	2	3
				4	5	6	7	8	9	10
				11	12	13	14	15	16	17
				18	19	20	21	22	23	24
				25	26	27	28	29	30	31
				1	2	3	4	5	6	7
				1						

5.2.3. 设置时间

选择好日期后对时间进行设置,点击时钟图标即可弹出设置页面,根据需求设置时间即可。



5.2.4. 确认添加

最后点击"选择命令"下拉列表对命令进行选择,点击"确认添加"即可完

成定时命令的添加,在到设置的时间时即可自动发送命令。



5.3. 修改定时命令

鼠标双击定时命令,即可弹出修改弹窗,然后可根据需求对定时任务进行修改,最后点击右下角"保存"图标即可修改成功。

日期	时间	命令				
	3/7 01:00	and	1			
	定时命	令设置	A			
	周期:	single 🔻	日期: 2024/3/7	14 时间:	1:00:00	① 选择命令:
		ſ				

5.4. 删除定时命令

鼠标右键点击要删除的命令,然后点击"删除所选项"即可将定时命令删除。

任务列			
周期	日期	时间	命令
single	2024/3/8	01:00	and

6. 播控设置

6.1. 进入路径

点击页面右上角"设置图标",然后再点击"播控设置"即可进入此页面。



6.2. 添加定时任务

勾选计划播放时间,选择要发送网络指令的具体时间,同时要添加 IP 地址端口、指令,广告名称和广告主(可不写)根据具体实际需求填写,点击"添加" 没有错误则开始定时任务。



6.3. 更新定时任务

点击要修改的定时任务,对应的数据会显示在文本中,根据需求修改信息, 最后点击"更新"即可完成更新。

添加	广告信息	ju:											
广誓	名称:					广告主:		ŕ	告时长:	S	匹配节目名:		
IP:	1	92.168.0	136	端口:	16384	播放次	数:	指令:	PLA	Y;			
~	计划播	放时间:	2024/3/7 0:0	00:00	14		添加	更新	fr	查询	1		
任务													
广告	铝称	广告主	广告时长(单位:秒)	计划	播放次数	已播放次数	匹配节	目名	指公	IP	端口	计划播放时间
										PLAY;	192.168.0.136	16384	2024/3/7 0:00:0

6.4. 添加计数任务

广告名称和广告主(可不写)根据具体实际需求填写,必填写内容为广告时长、

广告名称:		电影	广告主:	文化传播公司] 广告时t	€: 60	S 匹配市	时目名:	4
IP:	192.168.0.	38 端口: 1	6384 播放次	数: 3	指令: JUI	VIP 4			1
计划报	敵时间:	Select a date	1	添加	更新	查	询		
任务列表:				1					
广告名称	广告主	广告时长(单位,妙)	计划播放次数	已播放大数	匹配节目名	指令	IP	端口	计划播放时间
						JUMP 1;	192.168.0.38	1638	2023-07-10 15:30:00
宣传片	科技公司	7	6	0	2	JUMP 2;	192.168.0.38	163 4	
纪录片	茶叶公司	1	4	/	3	JUMP 3;	192.168.0.38	16:84	
	That same days. A di	and the second se						1	
너	划要播放	如次数	到达播放次数	也后要发送的	网络指令			٠	

匹配节目名、IP、端口、播放次数、指令,编辑完成后点击"添加"。

6.5. 将已播放次数设置为0

当更换播放素材之后,又要重新播放时,可以使用该功能。右击鼠标,选择 "将已播放次数置 0",将对该任务重新计数。

广告名称:	1	宣传片		广告主:	科技公司	司	广告时长:	7	S 匹配节目	名:	2	
IP:	192.168.0.39	朔□: 1	6384	播放次数:	6	指	\$: JUMP	2;				
计划报	数时间: Sel	ect a date			添加		更新	查询				
任务列表:												
广告名称	广告主	广告时长(单位:	秒) 计	划播放次数	已播放	权次数	匹配节目名	指令	IP	端口	计划播放时间	
								JUMP 1	; 192.168.0.39	16384	2023-07-10 16:33:00	1
宣传片	科技公司	7	6		6		2	JUMP 2	192.168.0.39			
宣传片 纪录片	科技公司 茶叶公司	7 15	6 4		6 4	<u>ش</u> #	2 则除选中项	JUMP 2	: 192.168.0.39 ; 192.168.0.39	16384 16384		
宣传片 纪录片 电影	科技公司 茶叶公司 文化传播公司	7 15 60	6 4 3		6 4 3	前 册 2 月	2 则除选中项 则新	JUMP 2	: 192.168.0.39 ; 192.168.0.39 ; 192.168.0.39	16384 16384 16384		

广告名称:	1	宣传片	广告主:	科技公司	广告时长:	7	5 匹配节目:	Z:	2	
IP:	192.168.0.39	端口: 1638	4 播放次数:	6 指	♦: JUMP	2;				
计划报	wobild: Sel	ect a date	4	添加	更新	查询				
1务列表:										
广告名称	广告主	广告时长(单位:秒)	计划播放次数	已播放次数	匹配节目名	指令	IP	端口	计划播放时间	
						JUMP 1;	192.168.0.39	16384	2023-07-10 16:33:00	
國後片	科技公司	7	6	0	2	JUMP 2;	192.168.0.39	16384		-
己录片	茶叶公司	15	4	4	3	JUMP 3;	192.168.0.39	16384		
記影	文化传播公司	60	3	3	4	JUMP 4;	192.168.0.39	16384		

6.6. 刷新任务列表

点击鼠标右键,然后点击"刷新"即可刷新此任务列表。

广告名称:	3	宣传片		广告主:	科技公	司	广告时长:	7 S	匹配节目名	5:	2	
IP:	192.168.0.39	端口:	16384	播放次	数: 6	指令	JUMP	2;				
计划播	該时间: Sel	ect a date			添加		更新	查询				
王务列表:												
广告名称	广告主	广告时长(单位	立:秒)	计划播放次	数 已	番放次数	匹配节目名	指令	IP	端口	计划播放时间	
											2022 07 40 46 22 00	
								JUMP 1	192.168.0.39	16384	2023-07-10 16:33:00	
宣传片	科技公司	7		6	0		2	JUMP 1	192.168.0.39 192.168.0.39	16384 16384	2023-07-10 16:33:00	-
宣传片 己录片	科技公司 茶叶公司	7 15		6	0		2	JUMP 1; JUMP 2; JUMP 3;	192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	16384 16384 16384	2023-07-10 16:33:00	-

6.7. 删除选中项

鼠标右键点击要删除的任务,然后点击"删除选中项"即可完成删除。

添加广告信	息:											
广告名称:		宣传片		广告主:	科技公司		广告时长:	7 S	匹配节目名	5	10	
IP:	192.168.0.39	端口:	16384	播放次数:	6	指令:	JUMP	2;				
计划报	該时间 : Se	elect a date			添加	Ţ	ERIF	查询				
任务列表:												
广告名称	广告主	广告时长(单位	2:秒)	计划播放次数	已播放	如欠数	匹配节目名	指令	IP	端口	计划播放时间	
								JUMP 1	192.168.0.39	16384	2023-07-10 16:33:00	-
宣传片	科技公司	7	6		0	2	2	JUMP 2	192.168.0.39	16384		Ē
纪录片	茶叶公司	15	4	10	0	3	3	JUMP 3	192.168.0.39	16384		
电影	文化传播公司] 60	3		0	4	1	JUMP 4	192.168.0.39	16384		
宣传片	科技公司	7	6		-		in .	IIIMP 2	192.168.0.39			
					0	」删除	选中项					
					2	う 刷新						
					1	》将已	播放次数置	tO				

6.8. 数据查询

6.8.1. 进入路径

点击"查询"按钮即可进入数据查询页面。

广告名称:	3	宣传片	广告主:	科技公司	广告时长:	7 S	匹配节目名	8	10
IP:	192.168.0.39	端口: 16	384 播放次数:	6 指令	JUMP 2	;			
计划报	該时间: Sel	ect a date	11	新加	更新	查询			
王务列忠:			- 20				2		
广告名称	广告主	广告时长(单位:秒) 计划播放次数	已播放次数	匹配节目名	指令	IP	烘口	计划播放时间
						JUMP 1;	192.168.0.39	16384	2023-07-10 16:33:00
					2	ILIMP 2	102 168 0 30	16204	
國行片	科技公司	7	6	0	2	JOINT L	152.100.0.55	10504	
置传片 己录片	科技公司	7 15	6	0	3	JUMP 3;	192.168.0.39	16384	

该页面显示每一次播放完成的具体信息。

44146	1918:								
3	选择筛选 条	\$件:		•]			
3	选择时间刷	t: Selec	t a date	Select a date	e 14	查	9 号出		
数据	详情 数振	汇总							
ID	广告主	广告名称	广告时长(单位:秒)	计划播放时间	IP	匹配节目名	第几次完成播放	播放完成时间	
1				2023-07-10 16:33:00	192.168.0.39				
			102		State or a state of a	277	0.0		-
2	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	1	2023-07-10 16:33:05	
3	科技公司	宣传片 宣传片	7 7		192.168.0.39 192.168.0.39	2	2	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09	
2 3 4	 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 	宣传片 宣传片 宣传片	7 7 7 7		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	2 2 2	1 2 3	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09 2023-07-10 16:33:15	
2 3 4 5	 料技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 	宣传片 宣传片 宣传片 宣传片	7 7 7 7		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	2 2 2 2	1 2 3 4	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09 2023-07-10 16:33:15 2023-07-10 16:33:20	
2 3 4 5 6	 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 科技公司 	宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片	7 7 7 7 7 7		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09 2023-07-10 16:33:15 2023-07-10 16:33:20 2023-07-10 16:33:25	
2 3 4 5 6 7	 科技公司 	宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片	7 7 7 7 7 7 7		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5 6	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09 2023-07-10 16:33:15 2023-07-10 16:33:20 2023-07-10 16:33:25 2023-07-10 16:33:30	
2 3 4 5 6 7 8	科技公司 科技公司	 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 宣传片 記示片 	7 7 7 7 7 7 7 7 15		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	2 2 2 2 2 2 2 2 3	1 2 3 4 5 6 1	2023-07-10 16:33:05 2023-07-10 16:33:09 2023-07-10 16:33:15 2023-07-10 16:33:20 2023-07-10 16:33:25 2023-07-10 16:33:30 2023-07-10 16:33:36	

6.8.2. 查看汇总数据

点击"数据汇总",将显示已完成的任务数据。

3	选择时间段:	Select a c	late (14)	Select a	a date 14	查询 导出			
敗据 ID	详情 数据汇总 广告主	广告名称	广告时长(单位:秒)	已播放次数	已播放时长(单位:秒)	播放完成时间	IP	匹配节目名	
7	科技公司	宣传片	7	6	42	2023-07-10 16:33:30	192.168.0.39	2	
11	茶叶公司	纪录片	15	4	60	2023-07-10 16:33:55	192.168.0.39	3	
14	文化传播公司	由影	60	3	180	2023-07-10 16:34:11	192.168.0.39	4	

6.8.3. 查询

可根据广告主名称、广告名称、广告时长(单位:秒)、时间段等条件筛选出数据。当选择广告主、广告名称时,输入开头的几个字符即可查询对应数据,例如:

244									
1	选择筛选条件	广告主		料技		-			
Ŗ	选择时间段:	Select a	iste 🔃	Select a date	(34)	查询	号出		
816	详情 数据汇4	8						1	
ID	广告主	户古名称	广告别长(单位:秒)	计划播放时间	IP	经配节日名	第几次完成播放	護放完成別问	
	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	3	2023-07-10 16:33:15	
	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	4	2023-07-10 16:33:20	
	科技公司	宣传片	7	8	192.168.0.39	2	5	2023-07-10 16:33:25	
		察信社	7		192.168.0.39	2	6	2023-07-10 16:33:30	_
	料技公司							and the second se	
	科技公司 茶叶公司	纪录片	15	10	192.168.0.39	3	1	2023-07-10 16:33:36	_
	科授公司 茶叶公司 茶叶公司	纪录片 纪录片	15 15		192.168.0.39 192.168.0.39	3	1	2023-07-10 16:33:36 2023-07-10 16:33:42	-
0	科授公司 茶叶公司 茶叶公司 茶叶公司	纪录片 纪录片 纪录片	15 15 15		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	3 3 3	1 2 3	2023-07-10 16:33:36 2023-07-10 16:33:42 2023-07-10 16:33:49	=
0	科授公司 茶叶公司 茶叶公司 茶叶公司 茶叶公司 茶叶公司	纪录片 纪录片 纪录片 纪录片	15 15 15 15		192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39 192.168.0.39	3 3 3 3	1 2 3 4	2023-07-10 16:33:36 2023-07-10 16:33:42 2023-07-10 16:33:49 2023-07-10 16:33:55	

当前有三个广告主信息, 输入"科技"并点击查询:

13	告择筛选条件:	广告主			科技					
3	8择时间段:	Select a d	date 强	_	Select a date	11	查询	导出		
数据 ID	详情 数据汇载 广告主	广告名称	广告时长(单位:秒)	itt	调放时间	IP	医配节日名	第几次完成攝放	播放完成时间	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	1	2023-07-10 16:33:05	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	2	2023-07-10 16:33:09	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	3	2023-07-10 16:33:15	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	4	2023-07-10 16:33:20	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	5	2023-07-10 16:33:25	
	科技公司	宣传片	7			192.168.0.39	2	6	2023-07-10 16:33:30	

6.8.4. 导出

点击"导出"按钮,将把当前的数据列表导出为 Excel 表格,并且计算出已播放总时长 (单位:秒)。

6419	80							
	选择筛选条件:							
	选择时间段:	Select a o	sate 🙀 -	Select a date	(14)	查询	导出	
数据	详情 数据汇点	a						
ID	广告主	广告名称	广告时长(单位:秒)	计划播放时间	IP	匹配节目名	第几次完成播放	摄放完成时间
1				2023-07-10 16:33:00	192.168.0.39			
2	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	1	2023-07-10 16:33:05
3	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	2	2023-07-10 16:33:09
4	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	3	2023-07-10 16:33:15
5	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	4	2023-07-10 16:33:20
6	科技公司	宣传片	7	-	192.168.0.39	2	5	2023-07-10 16:33:25
7	科技公司	宣传片	7		192.168.0.39	2	6	2023-07-10 16:33:30
8	茶叶公司	纪录片	15		192.168.0.39	3	1	2023-07-10 16:33:36
9	茶叶公司	纪录片	15		192.168.0.39	3	2	2023-07-10 16:33:42
10	茶叶公司	纪录片	15		192.168.0.39	3	3	2023-07-10 16:33:49
11	茶叶公司	纪录片	15		192.168.0.39	3	4	2023-07-10 16:33:55
12	文化传播公司	电影	60		192.168.0.39	4	1	2023-07-10 16:34:00
13	文化传播公司	电影	60		192.168.0.39	4	2	2023-07-10 16:34:06
14	文化传播公司	电影	60		192.168.0.39	4	3	2023-07-10 16:34:11

7. FTP 文件分发

7.1. 进入路径

打开中控软件,点击右上角设置图标按钮,选择 "FTP 文件分发"即可进入此页面。



页面展示如下:

Q	本地磁盘:			目标终端
855番州表	- 電配 CA - 電配 CA - 電配 ECA			
	游服务器: 文件名 文件大小 文件类型 最近修改	8.8 MEA.B	D	

7.2. 服务器列表操作

服务器列表是陈列所有服务器的地方,在此可直观看到服务器分组和分组所 包含的所有服务器,同时具备一些操作对分组、服务器进行处理,如增删改 查。

7.2.1. 添加服务器分组的方式

第一种是在服务器列表没有任何服务器的时候点击"添加服务器"按钮进行 添加服务器时,会自动创建一个新的分组;

第二种是在服务器列表中鼠标右键"添加分组"。

7.2.2. 添加服务器操作方式

第一种是点击"添加服务器"按钮进行添加;

第二种是在服务器列表右键"添加服务器"。

7.2.3. 添加服务器

7.2.3.1. 点击"添加服务器"按钮

添加分组与服务器 (服务器列表没有服务器时),此时会提示所属分组为"新分组"。如果已存在分组可根据需求对服务器选择分组。

	Q ##	- 編章:			目标终端	
的思知表	110	C:\				
	X	■ 液加酸等器			×	
	1	所属分组 新分组				
		FTRAD				
		规作器 名				
		INUP		1010		
		用定子日录				
	29.08	89 C				
	文件	- 第名登录				
		mes		8785		
			保存	80		
					and a second	

7.2.3.2. 默认创建分组

添加服务器后,如果服务器列表没有分组则会默认创建一个分组。

N FTP文件分发	
添加服务器	
	Q
服务器列表	
▲ 📲 新分组 💼 服务器1	

7.2.3.3. 第二种添加方式

在服务器列表鼠标右键,然后点击"添加服务器"也可弹出添加页面。



7.2.4. 添加分组

在服务器列表内鼠标右键弹出菜单后选择"添加分组",输入分组名后即创建新的分组。



7.2.5. 删除分组

选择要删除的分组后, 鼠标右键菜单选择"删除分组", 此时会弹出二次确认弹窗, 点击"确定"即可删除成功。



7.2.6. 删除服务器

选择要删除的服务器后,鼠标右键菜单选择"删除服务器",此时会弹出提示确认是否确定删除(单选与多选提示有所差异),本次演示单选服务器删除。



7.2.7. 查看与更新

选择服务器后鼠标右键弹出菜单,选择"查看&更新"进入信息窗口,此时 可对 FTP 服务器信息进行更改,但不可修改所属分组,更改后点击"保存" 即可进行更新,反之点击"返回"则不做任何修改。



7.2.8. IP 显示与隐藏

在服务器列表区域点击鼠标右键,然后点击"查看 ip"即可显示服务器 ip, 再次点击则隐藏。

G	刷新
	查看&更新
IP	查看IP

7.2.9. 重命名分组和服务器

选择分组或服务器, 鼠标右键弹出菜单选择"重命名", 输入新名称即可修改, 不输入则不做任何修改。



7.3. 磁盘

7.3.1. 展开磁盘

点击磁盘展开标志,将磁盘展开。



7.3.2. 重新扫描

在本地磁盘窗口鼠标右键弹出菜单后,选择"重新扫描"即可刷新磁盘,回 到本地磁盘最初的样子,该功能主要用于插入外部 U 盘、磁盘时进行识别。



7.3.3. 上传到源

选择本地文件后鼠标右键弹出可选择上传到源服务器,点击"上传到源"后, 将本地选择的文件上传到源服务器,该过程没有传输提示。



如果上传到源时,源服务器未打开则会提示源服务器未打开。

▲ 🧮 TransCod ▷ 🗮 輸出	ling		
🖹 1.txt	提示	×	
👂 🧮 Users			
Windows		源昭冬哭尚未打开	
源服务器:			选择源服务器
文件名		确定	

7.3.4. 上传到目标

选择要上传的文件鼠标右键弹出菜单,选择"上传到目标"可将文件传输到 所选的目标服务器 (拖动不能实现该效果)。(提示:在上传前必须先勾选目标终端的服务 器选框)



7.3.5. 创建文件夹

选择文件夹或文件后右键弹出菜单选择"创建文件夹",输入文件夹名称后 点击"确定"即可创建文件夹,选中文件夹时创建会将新文件夹创建在该文 件夹下,选中文件时创建文件夹在该文件所在的文件夹下。



7.3.6. 删除文件夹

删除文件或文件夹,选中文件或文件夹,右键弹出菜单选择"删除"或"永 久性删除"选项,可实现删除或永久删除,删除即实现删除后文件存入回收 站,永久性删除则实现 shift+delete 永久效果。



7.3.7. 重命名文件或文件夹

选中文件或文件夹后鼠标右键弹出菜单,选择"重命名"后输入新名字可修改文件或文件夹名。



7.4. 源服务器操作

源服务器是当前打开的服务器,从本服务器可选择要传输的文件,同时支持 从源服务器下载文件到本地,源服务器是关键点,通过打开服务器选择文件 传输实现多对多传输(多文件对多服务器)。同时,本地文件多选传输也可 以实现多对多传输。

7.4.1. 连接源服务器的有两种方式

第一种点击源服务器界面右上角的"选择源服务器"按钮进行选择,当按下 按钮后弹出选择窗口,双击选择后将或连接服务器,并将文件列出来到源服 务器窗口;

第二种是直接从服务器列表将需要连接的服务器拖动到源服务器窗口下,放 下后将进行连接。

7.4.2. 连接源服务器

7.4.2.1. 选择源服务器连接

点击"选择源服务器"后弹出窗口,进行选择。



7.4.2.2. 拖动服务器连接

在左边服务器列表选择要连接的服务器,将其拖入源服务器窗口中,放下后 将直接连接。



7.4.3. 刷新

在源服务器窗口内鼠标右键弹出菜单,选择"刷新"项后就会重新连接服务器。

文件名	5	即新	修改	
ruizhong	G		3/12/08 00:00:00	
📒 test	۲	下载到本地	4/01/23 16:58:00	
2.txt	-	创建目录	4/01/23 16:21:00	
		创建目录并进入		
	ŵ	删除		
	B	重命名		
	S	断开连接		
	0	取消		

7.4.4. 下载文件到本地

选择源服务器的文件或文件夹,鼠标右键弹出菜单后选择"下载到本地", 即可下载到指定目录下,同时支持文件拖动到本地实现下载功能(下载位置 为当前打开目录下)。

本地磁盘: C:\T	ransCoding		
👂 📒 Progr	am Files		
👂 📒 Progr	am Files (x86)		
👂 📒 projoi	ne		
🖻 📒 Straw	berry		
🔺 🧮 Trans	Coding		_
Þ 🖬 🔽	件夹1		
🥅 輸	H		
🖹 1.t	txt		
🖹 2.t	txt		
👂 📒 Users			
🖻 📒 Winde	ows		
▷ 🚛 D:\			-
源服务器: \			选择源服务器
文件名		下修改	
📒 ruizhong		23/12/08 00:00:00	
📜 test	آ 下载到本地	24/01/23 16:58:00	
2.txt	2	24/01/23 16:21:00	
	创建目录		
	📒 创建目录并进入		
	删除		
	🖉 重命名		
		-	
	S 断开连接		
	😣 取消		

7.4.5. 创建文件夹

创建文件夹,在当前目录下创建文件夹,选择"创建目录"后输入文件夹名称即可。

	** 170 (1000) 200 (1000)				
文件名 iii ruizhong iii test	 ○ 刷新 ④ 下载到本地 	12/12/08 00:00:00 24/01/23 16:58:00			
2.txt	📔 创建目录 🚽	24/01/23 16:21:00	新文件	夹	
	 ○ 创建目录并进入 前 删除 ✓ 重命名 		•	确定	返回
	♂ 断开连接 ○ 取消	-			

7.4.6. 创建文件夹并进入

在当前目录下创建文件夹后自动进入内部。

17.00C>3 Hit- (
文件名 ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ·	 ○ 刷新 ④ 下载到本地 ○ 创建目录 	修改 23/12/08 00:00:00 24/01/23 16:58:00 24/01/24 09:45:00	新文	件夹1	
2.txt	📔 创建目录并进入	4/01/23 16:21:00	→	24 🗢	3E (0)
	 前 删除	-		WILL.	

7.4.7. 删除文件或文件夹

单选或多选文件后,鼠标右键弹出菜单选择"删除"即可将选中项删除(删除文件夹时保证文件夹内没有任何文件和子文件夹),点击"删除"后会有提示确认是否删除。



7.4.8. 重命名文件或文件夹

选中需要修改名字的文件或文件夹后, 鼠标右键弹出菜单选择"重命名", 最后输入新名称即可。



7.4.9. 断开连接

源服务器打开界面内右键鼠标弹出菜单,选择"断开连接"即将当前连接的 服务器断开并清空界面文件。



7.5. 目标终端操作

7.5.1. 目标终端介绍

就是本地文件和源服务器文件要传输到的地方,目标终端可选一个或多个, 选择源服务器里面的文件后,点击上传按钮则会弹出上传界面,即可实现多 文件对多服务器传输。



7.5.2. 选择目标终端

鼠标点击目标终端即可选择成功,如果想要全选,可点击分组,即可全选分 组下面的所有终端。当某个终端被当为源服务器后,那么就不可进行选择。

目标终端	】 提示 ×
▲ ■ ■ 新分组 ● ■ 服务器1	该服务器是源服务器,不可将其作为目标!
加尔劳奋之	确定

7.5.3. 全选操作

勾选或点击分组全选终端,但排除已打开的终端,若再点击则会弹出。



7.5.4. 传输到目标终端

传输是 FTP 文件分发功能的关键内容,实现了本地与目标终端多对多传输、 源服务器文件与目标文件多对多传输,可以满足一个或多个文件同时发送到 远程服务器的需求,并基于 FTP 传输协议的优点,可以满足大文件传输的需 求。

7.5.4.1. 本地文件传输到目标终端

在本地窗口中展开文件夹,选择需要上传的文件后鼠标右键弹出菜单,选择 "上传到目标"弹出传输界面,在此之前需要确保至少有一个目标终端,不 然会弹出提示。

 ▷ podlp_backup ▷ Program Files ▷ Program Files (x86) ▷ projone ▷ Strawberry ▲ TransCoding ▷ 文件夹1 	 (ご 更新日 (ご 上传到 (ご 上传到 (ご 上传到 (ご 山(市)) (ご 山(市))	描源目标	● 版79篇1 服务器2 ◆ ● 1日标卷编组 ◆ ● 近程1 ◆ ● 近程2
夏.txt 源服务器:	前 永久删 ② 重命名		

7.5.4.2. 开始传输

点击"上传到目标"则会弹出上传页面,点击"开始传输"即可进行传输。

-		
专输进度		0%

7.5.4.3. 文件传输同名跳过

当目标终端存在与所传输文件名称相同且大小一致时则自动跳过,用户也可选中重名文件,然后单击右键选择"覆盖"传输。



7.5.4.4.

文件传输重名后覆盖传输。

😰 文件传输	~		×
001.文件 "1.txt" 在服务	器 "远程1" 上有重名文	件,已跳过	
002.文件 "2.txt" 在服务	器 "远程1" 上有重名文	件,已跳过	
003.文件 "1.txt" 在服务	器 "远程2" 上有重名文	件,已跳过	
004.文件 "2.txt" 在服务	 ○ 復盖 ② 復盖 ※ 取消 		
传输进度			100%
	开始传输	失败重传	返回

7.5.4.5. 失败重传

在文件上传失败后将有失败信息提示,在有文件上传失败后,点击"失败重 传"则在此传输失败的文件,包含文件断点续传。文件传输失败因不好复现, 效果不做演示,待出现时点击"失败重传"即可。



8. 其它设置

8.1. 停止服务

点击页面右上角"设置"图标,然后点击"停止服务"即可完成。停止服务 后平板手机等设备都不可进行操作,如果想要操作需将服务开启。



8.2. 开机启动

点击页面右上角"设置"图标,然后勾选"开机启动"选框。然后在电脑开启时软件就会自动启动。



8.3. 语言选择

中控系统支持中文和英文两种语言格式,点击页面右上角"设置"图标,然后点击语言即可完成切换。



8.4. 帮助

点击页面右上角"设置"图标,然后点击"帮助"即可弹出帮助页面。

