

# 欣威视通产品说明书



GTV6.0 安装文档 V1.0

南京欣威视通信息科技股份有限公司



版本	发布日期	作者	审核	变更内容
V1.0	2020-12-29	张林林	甘泽晨	创建本文档。

# 目录

1. 安装服务器配置要求	
1. Windows10 系统设置	
1.1 关闭 windows 系统防火墙	4
1.2 配置服务器固定访问 IP (Access lp)	5
2. DockerDesktop 安装	6
2.1 安装 DockerDesktop	6
2.2 配置 DockerDesktop	7
3. GTV6.0 程序安装	8
4. GTV6.0 程序卸载	

## 1. 安装服务器配置要求

- CPU: Intel Core i5 +
- 内存:16G
- 硬盘:系统盘 50G,数据盘 100G
- 系统: Windows10 专业版,企业版(最新版本)

## 1. Windows10 系统设置

#### 1.1 关闭 windows 系统防火墙



## 1.2 配置服务器固定访问 IP(Access Ip)



192.168.0.104 是后面 GTV6.0 系统访问 IP,具体的参数设置请询问网络管理员分配的 IP 地址。

# 2. DockerDesktop 安装

### 2.1 安装 DockerDesktop

1. 以管理员身份运行 DockerDesktopInstaller.exe

ickerDeskt		
e	Open	
•	Run as administrator	
_	Troubleshoot compatibility	
	Pin to Start	
	Scan with Windows Defender	
Ċ	Share	
_	Give access to	>
	Pin to taskbar	
	Restore previous versions	
	Send to	>
	Cut	
	Сору	
	Create shortcut	
	Delete	
	Rename	
	2	

2. 默认设置勾选 Enable Hyper-V Windows Features, 然后点击 OK 安装。注意在最后安装完毕,点击 Close 的时候,软件会强制将系统重启。

● Installing Docker Deaktop 23.0.4 (4691) - □ × Configuration ☑ Enable Hyper-V Windows Features ☑ Add shortcut to desktop 仅勾选图示这两个选项	<ul> <li>Installing Docker Desktop 3.00 (5064)</li> <li>Configuration</li> <li>☑ Enable Hyper V Windows Features</li> <li>☑ Install required Windows components for WSL 2</li> <li>☑ Add shortcut to desktop</li> <li>如果出现红框圈出的 WSL2 选项,</li> <li>请取消勾选!!!</li> </ul>
<ul> <li>Installing Docker Desktop 2.3.0.4 (49911)</li> <li>Docker Desktop 2.3.0.4</li> <li>Installation succonded</li> </ul>	×
	e

### 2.2 配置 DockerDesktop

安装结束后,双击桌面上 DockerDesktop 图标 🚟 启动软件,然后开始配置 DockerDesktop。



1. 配置 DockerDesktop 开机自启

				•	rdock				٢	*	8	Sign in			×
Settings															×
xt G 188 R ● D 2. C ◎ K	eneral esources locker Engine command Line Ubernetes	Ge Adji I I I Disc Disc	enera just ho Start D Autom Expose Suposin yourself Use thi Suposin Send un Starts, s	al pw Doc Docker natically ie daem if vulnen if vulnen if vulnen if vulnen istops, re stops, re experim	r Deskt r Deskt ly chec mon or mon on erable to t. 2 bass s better statisti ports, sy mental	Deskti ttop wh sck for u in tcp:// i TCP we io remoti sed eng sed eng system vi	op behi ien you l ipdates flocalhos thout TLS ie code eo gine (req mance th ersion and	aves ac og in st:2375 ti heips leg ecution a cuties W an the leg d languag	without T acy clients tracks. Use in 10 buil gacy Hyper te as well a <b>s Edge ve</b>	to your LS connect t with cau d 19018 -V backer s Docker rsion.	r prefei o o the daed don. *) +) Desktop i	ences. mor. It a more.	iso makes	n(e.g.	
Docker naming											Can	el	Apply &	Reator	

2. 配置 Docker 运行占用的 CPU, Memory, Swap, Disk image size

		docker	٢	*	Sign in	□ ×
Settings						×
III Gene IIII Reso + AD FiL	ral urces VANCED E SHARING	Resources Advanced	e.		select ma	ax
PR NE Dock J_ Comi	ONES TWORK er Engine mand Line rnetes	Memory: 12.00 GB Swap: 4 GB		•	select 80	% - 90%
		Disk image size: 188.4 GB (100 MB used)		5 X	<ul> <li>select ma</li> <li>select ma</li> </ul>	ix Ex

3. 配置允许 Docker 访问磁盘(强烈建议磁盘可用空间大于 100GB)



## 3.GTV6.0 程序安装

需要等 DockerDesktop 重启完毕,状态是 running



1. 右击安装包,选择"以管理员身份运行"。

名称	修改日期	类型	大小
en	2020/12/29 星期	文件夹	
zh	2020/12/29 星期	文件夹	
zh-tw	2020/12/29 星期	文件夹	
dms.zip	2020/12/29 星期	360压缩 ZIP 文件	978,890 KB
ChromeSetup.exe	2020/12/10 星期	应用程序	1,287 KB
🐼 GtvPakSetup.exe	2020/12/20 EF	nooe	102 KB
HandyControl.dll	打开(0)		1,514 KB
ICSharpCode.SharpZipLib.dll	C WPS云文档 - 分享文件		198 KB
Newtonsoft.Json.dll	💡 以管理员身份运行(A)		684 KB
	用记事本打开该文件 兼容性疑难解答(Y) 固定到"开始"屏幕(P)		

2. 将"Disk space"设置为 3.2 <u>配置 DockerDesktop</u>中配置的 Docker 访问磁盘(Hard Disk Letter),一定要 配置正确。

GTV Gtv Setup				
Language				
		Install Cdms		
Domair	Disk space	D:\(NoLabel) SpaceFree:		
SSL Certificate	WEB Port	3000	\$	
License Registe	HTTP Port	8088	٥	
GTV6.0 manage	TCP Port			
	UDP Port			
IF		incel Install Cdms		
Version				

注意:如果 3000 或者 8088 任意端口和主机上其他软件端口冲突,需要关闭冲突软件,或者更换本软件的端口号。Web Port 是浏览器访问 GTV6.0 系统的访问端口。

3. 点击 Install Cdms 按钮进行安装,下方进度条显示安装进度。

GTV Gtv Setup		_ ×
Đ		
Language		
Domain		
SSL Certificate	Double click to select ssl certificate	
License Register	Double click to select the license file	
GTV6.0 manage		
IP	192.168.0.24 MAC 00:00:00:00:	ОО Сору
Version		
Unzipping - mysql/ data/ib_logfile0		

	GTV Gtv Setup		_ ×
	Language	e English(US) V Port	
	Domain		
	SSL Certificate	e Double click to select ssl certificate Sett	ing
	License Register	r Double click to select the license file Regi	ster
	GTV6.0 manage	e StartUp Stop Reboot Login Open Log Directory	
		P 192.168.0.24 MAC 00:00:00:00.00	ру
	Version		
提示安装成功	Successful installation	n	

4. 耐心等待程序安装完毕,右击 Docker 图标,点击"Dashboard",会在 DockerDesktop 控制界面看到系统所需服务都已安装成功,并且状态都是 RUNNING。



	 •	Sign in
Q Search		Sort by $\checkmark$
mart-web signway/smart-web:1.0		
Smart-pass signway/smart-pass:1.0     RUINNING PORT: 24701		
smart-minio minio/minio     RUNNING PORT: 9000		
mart-elk sebp/elk:622		
smart-redis redis:latest		
smart-mysql mysqllatest     RUNNING PORT: 3306		
Docker running		

5. 在系统托盘界面点击"Login"进入系统登录界面。

GTV Gtv Setup	
Language	English(US) V Port
Domain	
SSL Certificate	Double click to select ssl certificate Setting
License Register	Double click to select the license file Register
GTV6.0 manage	StartUp Stop Reboot Login Open Log Directory
IP	192.168.0.24 MAC 00:00:00:00 Copy
Version	
Successful installation	



6. 默认管理员登录账号,用户名 sa,密码 123456。点击"登录"按钮,提示"系统未注册"。 注意:强烈建议使用 google 的 Chrome 访问系统,兼容性最佳。

7. 请在系统托盘界面,点击"Copy"复制 Mac 地址,发给我司销售工程师申请 licence。

•	TV Gtv Setup	
	Language	English(US) V Port
	Domain	www.test.com
	SSL Certificate	Double click to select ssl certificate Setting
	License Register	Double click to select the license file Register
	GTV6.0 manage	StartUp Stop Reboot Login Open Log Directory
		192.168.0.24 MAC 00:00:00:00 Copy
	Version	
Suce	cessful installation	

8. 请在系统托盘界面,双击选择 licence 文件,然后点击"Register"按钮进行注册。提示"Reboot Successfully" 之后,重新登录系统,即可成功登入系统。

GTV Gtv Setup		_ ×
Language		
Domain		
SSL Certificate	Double click to select ssl certificate	
License Register	C:\Users\Administrator\Desktop\licence	
GTV6.0 manage		
IP	192.168.0.24 MAC E0:D5:5E:8B:DE:99	Сору
Version		
Restarting server		
GTV Gtv Setup		
GTV Gtv Setup Language	English(US) V Port	_ ×
GTV Gtv Setup Language Domain	English(US) V Port	
GTV Gtv Setup Language Domain SSL Certificate	English(US)  Port www.test.com Double click to select ssl certificate	_ X
GTV Gtv Setup Language Domain SSL Certificate License Register	English(US)  Port www.test.com Double click to select ssl certificate C:\Users\Administrator\Desktop\licence	_ X Setting Register
GTV Gtv Setup Language Domain SSL Certificate License Register GTV6.0 manage	English(US)  Port www.test.com Double click to select ssl certificate C:\Users\Administrator\Desktop\licence StartUp Stop Reboot Login Open Log	Setting Register
GTV Gtv Setup Language Domain SSL Certificate License Register GTV6.0 manage	English(US) Port www.test.com Double click to select ssl certificate C:\Users\Administrator\Desktop\licence StartUp Stop Reboot Login Open Log 192.168.0.24 MAC E0:D5:5E88:DE:99	Setting Register Directory Copy
GTV Gtv Setup Language Domain SSL Certificate License Register GTV6.0 manage IP Version	English(US) Port www.test.com Double click to select ssl certificate C:\Users\Administrator\Desktop\licence StartUp Stop Reboot Login Open Log 192.168.0.24 MAC E0:D5:5E:88:DE:99 V6.0.20201222	Setting Register Directory Copy

← → C ① 127.0.0.1:3	000/index.html#/homePage						07	圖 ☆ 🤇
Cloud Platform	◎ 欢迎进入数字标牌云平台					E	Θ	8
88 黄页	发布流程							
D 素材管理	🕛 —	(	•	💿		- •		
◎ 节目管理 ×	查看设备	Ŀ	传素材	制作节目		发布节目		
盟 设备中心           •	终端活跃度统计		终端状态统计		日程到期提醒			
☑ 系统日志 →	100		▶ 播放 0	● 停止 0				
③ 系统设置 >	80		A 前台下载 0	▲ 后台下载 0	0台	0台	04	
込 节目統计 💙	40		(3) 商线 0	✔ 休眠 0				
	20 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:	00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00	▲ 异# 0	▶ 多天未登录 0	<b>01</b> 天后 节目失效	<b>07</b> 天后 节目失效	30 <sup>节目失</sup>	天后
	系统信息(可新建终端数)					服务错到	別期时间: 20.	21-03-29
			10 Windows		10 Android			

# 4.GTV6.0程序卸载

1. 打开"控制面板->程序和功能",找到"DockerDesktop"。

-	
•	控制叫做\///有控制叫做坝\//生产和功能

控制回版王贝	卸载或更改程序					
查看已安装的更新	若要卸载程序,请从列表中将其选中,然后单击"卸载"、"更改	("或"修复"。				
启用或关闭 Windows 功能						
	组织 ▼					(
	名称	发布者	安装时间	大小	版本	
	■ 搜狗拼音广告弹窗		2018/11/22	1.45 MB		
	360安全卫士	360安全中心	2020/3/8	191 MB	12.0.0.2002	
	360压缩	360安全中心	2019/10/8	27.6 MB	4.0.0.1080	
	🗢 Docker Desktop	Docker Inc.	2020/12/29		3.0.0	
	Everything 1.4.1.809b (x86)	David Carpenter	2019/10/8		1.4.1.809b (x86)	
	o Git version 2.17.1.2	The Git Development Community	2018/8/2	457 MB	2.17.1.2	
	📀 Google Chrome	Google Inc.	2018/5/23	180 MB	68.0.3440.106	
	📧 Java SE Development Kit 7 Update 13	Oracle	2018/5/2	443 KB	1.7.0.130	
	🔳 Java(TM) 6 Update 45 (64-bit)	Oracle	2018/8/15	14.6 MB	6.0.450	
	📧 Java(TM) SE Development Kit 6 Update 45 (64-bit)	Oracle	2018/8/15	514 KB	1.6.0.450	
	LibreOffice 6.1.3.2	The Document Foundation	2019/12/6	606 MB	6.1.3.2	
	Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	2020/12/11	148 MB	20.201.1005.0009	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	2018/5/1	1.20 MB	8.0.61187	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	2020/12/1	4.28 MB	8.0.59193	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation	2018/5/1	1.23 MB	8.0.61186	
	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30	Microsoft Corporation	2018/5/1	1.11 MB	9.0.30729.7523	
	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30	Microsoft Corporation	2018/5/1	970 KB	9.0.30729.7523	

D X

2. 右击"DockerDesktop"点击卸载。

	6	1 控制面板	页∖所有控制面	板项\程序和	口功能						
	4	<b>←</b> →	· ↑ 🖸 ›	控制面板	> 所有控制面标	反项 > 程序	和功能				
	6	控制面積 查看已表 6月或決	反主页 S装的更新 €闭 Window:	s 功能	卸载或	更改程序 呈序, 请从列	表中将其选中,然后:	单击"卸载"、"更改	【"或"修复"。		
					组织 🔹 卸	载					
					名称		^		发布者		
					🙄 Docker De	esktop	知載(1))		Docker Inc.		
					Deverything	1.4.1.80	BF40(0)		David Carper	iter	Contraction of the little
					Git versior	1 2.17.1.2			The Git Devel	opment	Community
J. 47	+ <b>4</b> /9 <b>4</b> -7 <b>4</b> 7	בן כ סיי נ	installing Do Docker	。 Desk d succ	ktop 3.0.0 (506 (top essfully	84)			-		×
							Close				

4. 找到 GTV6.0 程序安装目录,将 "cdms" 文件夹删除,即可完成卸载。(谨慎操作,会删除历史数据, 如果不确定是否要完全删除,可以先备份到其他磁盘。)

A	
名称	修改日期
apache-maven-3.6.1	2020/11/19 星期四 17:39
🚺 cdms	2020/12/29 星期二 14:44
🖉 GTV6.0版安装包	2020/12/21 星期一 15:15
🖈 🔤 IdeaWorkSpace	2020/12/16 星期三 10:06
* repository	2020/12/16 星期三 10:04

建议卸载后如果需要再次安装,请先重启操作系统。