

华思测控云平台本地化部署文档 Windows Server2019版

华思(广州)测控科技有限公司

Huasi (Guangzhou) Measurement Technology Co.,Ltd.

地址: 广州市番禺区东环街番禺大道北 537 号番山创业中心 2 号楼 1 区 503、504

电话: +86 20-62224558

目录

—、	概述	1
	1.本地化部署整体流程介绍	1
	2.文档提示	1
Ξ、	在 Windows Server2019 本地化部署	2
	1.将部署文件放在容量大的盘符并解压	2
	2.解压文件	2
	3.进入目录 buildv2 进行部署	3
	4.在输入栏输入: powershell	3
	5.在窗口中输入 \fingerprintTask.ps1	3
	6.在窗口输入数字 1 后按回车键	4
	7.关闭窗口	4
	8.把指纹文件发给华思技术支持人员	5
	9.在输入栏输入:powershell	5
	10.输入 .\start.ps1	6
	11.在窗口输入命令 0	6
	12.开机重启后,再进行步骤9和10	7
	13.在窗口输入 开始自动化部署	7
	14.部署成功	7
	15.可以去注册登录了。	8
三、	注册登录访问	9
	1.在浏览器中输入: laoclhost:8080 进行注册登录	9
	2.注册。可以参考说明文档。	9
	3.使用账号和密码登录即可	9
四、	添加本地化许可证	10
	1.点击添加许可证	10
	2.将许可证上传到平台	10
	3.选择许可证(LICENSE 类型的文件)打开即可	11
	4.导入许可证成功	11
	5.导入许可证后就可以正常使用了	11



一、概述

1. 本地化部署整体流程介绍



2. 文档提示

1. 在部署时输入指令后需要回车等待即可。

- 2. 需要根据服务器的操作系统选择对应的部署教程进行部署。
- 3. 如果部署过程出现错误,可以将错误截图发给华思技术支持人员。



二、在Windows Server2019 本地化部署

1. 将部署文件放在容量大的盘符并解压

📃 🛃 📕 🖛 此电服	ġ				- 🗆	\times
文件 计算机 🗄	查看					~ 🕐
属性 打开 重命名	访问媒体 映射网络 添加一个 驱动器 · 网络位置	 ○ 卸载或更改程序 打开 ◎ 系统属性 设置 管理 				
位置	网络	系统				
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare $	此电脑		~	∂ 搜索"此电脑"		م ر
> 📌 快速访问	~文件夹 (7)					
✓ □ 此电脑 3D 対象	3D 对象		视频	图片		
> 🔡 视频 > 💽 图片	文档		下载	音乐		
> () 文档 > ➡ 下载	桌面	建议	把部署文件放在容量	大的盘符		
> <mark>二</mark> 桌面 > 二 系统 (C:)	✓ 设备和驱动器 (2) - 系统 (C:)		软件 (D:)			
> 🚘 软件 (D:) > 💣 网络	13.0 GB 可用,	开 100 GB	304 GB 可用, 共 346 GB			
9 个项目						E

2. 解压文件

🕳 🛃 📙 🖛			提取	软件 (D:)			
文件 主页 共	、 享	查看	压缩的文件夹工具				
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow =	> 此F	电脑 > ≨	欠件 (D:) →				
🗼 快速访问		名称	^		修改日期	类型	大小
		do 🚽	cker		2021/10/20 15:05	文件夹	
💻 此电脑		sot	ftware		2021/10/18 13:32	文件夹	
🧊 3D 对象		tm	р		2021/10/20 15:33	文件夹	
📑 视频		wo	rk		2021/10/19 11:54	文件夹	
▶ 图片		📑 bui	ildv2.zip		2021/10/20 1/+36	360压缩 ZIP 文件	1,913,328
	E= :	ҟ╤ᆂ		打开(O) 式 通过 Code	打开		
▶ 音乐	eev		攻主用于/工	📑 用360压缩	打开(Q)		
—— 系统 (C:)				🚆 解压到当前	文件夹(X)	J	
软件 (D:)				📑 解压到 bui	ldv2\ (E)		
💣 网络				☑ 共享 打开方式(H	() >		
				付 TortoiseS	/N >		



3. 进入目录 buildv2 进行部署

■ ☑ _ マ 软件 (D:) 文件 主页 共享	查看			
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow \blacksquare \cdot$	此电脑 > 软件 (D:)			
子 他连续问	名称 ^	修改日期	类型	大小
	📙 buildv2	击进入buildv2目		
🔜 此电脑	docker	2021/10/20 15:05	文件夹	
🧊 3D 对象	software	2021/10/18 13:32	文件夹	
📑 视频	📊 tmp	2021/10/20 15:33	文件夹	
■ 图片	work	2021/10/19 11:54	文件夹	
🔮 文档	📑 buildv2.zip	2021/10/20 14:36	360压缩 ZIP 文件	1,913,328
🚽 下载				
🎝 音乐				
三 桌面				

4. 在输入栏输入: powershell

说明: 输入 powershell 可以打开 powershell 终端运行部署脚本

📙 🛛 🛃 🖬 🖛 🛛 build	dv2			
文件 主页 ;	共享 查看			
← → × ↑ 📘	powershell	>		
★ 快速访问	powershell 搜索 "powershell"			
🔜 此电脑	hscloud	点盂(10/22)16.1.1.1	入た, 输ノ	入: powershell 后回车
🧊 3D 对象	fingerprintTask.ps1	2021/10/20 13:58	PowerShell 源文件	2 KB
📑 视频	📓 generate.vbs	2021/10/20 13:58	VBScript Script	1 KB
■ 图片	🌒 genmachineid.exe	2021/9/10 19:02	应用程序	40,597 KB
□ 文档	hscloud-ubuntu-1804	2021/9/10 19:02	文件	682,363 KB
	install-docker.ps1	2021/10/20 13:58	PowerShell 源文件	2 KB
↓ 11:50	load-images.ps1	2021/10/20 13:58	PowerShell 源文件	1 KB
♪ 首乐	start.ps1	2021/10/20 14:35	PowerShell 源文件	5 KB
三 桌面				
🏪 系统 (C:)				
++//+ (D)				

5. 在窗口中输入 . \fingerprintTask. ps1

说明: 输入 .\fingerprintTask.ps1 是运行创建指纹任务的脚本



📙 🛃 📕 🖛 bi	uildv2						
文件 主页	共享 查看						
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$							
	名称 ^	修改日期	类型	大小			
📌 快速访问	dependencies	Admin: D:\buildv2 - P	owerShell 5.1 (1295	2)		_	
💻 此电脑	hscloud	Windows PowerSh	ell				^
🧊 3D 对象	▶ fingerprintTask.ps1	版权所有(C)Mi	crosoft Corp	poration。保留所	有权利。		
📕 视频	generate.vbs	D:\buildv2> .\f	ingerprintTa	ask.ps1 🏠	入这一串字符串周	回车	
	bscloud-ubuntu-1804						
	install-docker.ps1						
	load-images.ps1						
- 卓面	start.ps1						
🏪 系统 (C:)							
软件 (D:)							
🔿 网络							
-							

6. 在窗口输入数字 1 后按回车键

说明:输入数字1是注册指纹和启动指纹任务,指纹文件用于许可证的生成。



7. 关闭窗口



8. 把指纹文件发给华思技术支持人员

说明:指纹文件用于生成许可证,故很重要!!!

- 🖓 📙 =	buildv2					_	
文件 主页	共享 查看						^ ()
★ 2割 ★ 2割 ★ 2割 ★ 2割 ★ 2前	○ 复制路径 ○ 私贴快速方式 私助	移动到 复制到 删除 重命名	□ 1 500 mm m	▼ ▼ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 編	器 全部选择 計 全部选择 計 全部取消 書 反向选择	511 ST	
	剪贴板	组织	新建	打开	选择		
$\leftarrow \rightarrow \cdot \cdot \uparrow$	《 华思测控 (广州) 科	技有限公司 > 云平台本地化部署	> 20211020_V1_270	> buildv2	~ Ö	搜索"buildv2"	Q
★ 快速访问	▲ 名称 depender	ncies	修改日期 2021/11/5 11:24 文 2021/11/5 11:24 文	型 ;	大小		
3D 对象 I 视频	ingerprin ≥ fingerprin	t.txt 将指纹文	件发个华展	HTA HTA HTA HTA HTA HTA HTA HTA			
■ 图片 ○ 文档 ■ 下載	🧭 generate. 🌒 genmachi 🗋 hscloud-u	vbs neid.exe buntu-1804	2021/10/26 14:09 VE 2021/9/10 19:02 应 2021/9/10 19:02 文	3Script Script 用程序 件 (1 KB 40,597 KB 682,363 KB		
 ▶ 音乐 ■ 桌面 	 install-doo load-imag start ps1 	cker.ps1 ges.ps1	2021/10/26 14:09 Pc 2021/10/26 14:09 Pc 2021/11/2 8:33 Pc	owerShell 源文件 owerShell 源文件 owerShell 源文件	2 KB 1 KB		
重 系统 (C:) 立件 (D:) 10 个项目 选唱	▼ ▼ 中1个项目 192 字节		2021/11/2 0:33 PC	Wei Sheir 120X1+	J KB		

9. 在输入栏输入:powershell

说明:打开 powershell 命令终端,为了运行部署脚本





10. 输入 . \start. ps1

说明: 输入 .\start.ps1 是执行自动化部署脚本

📕 🖌 🚽 🚽 buildv2								
文件 主页 共享	查看							
← → < ↑ <mark>→</mark> → 此	;电脑 → 软件 (D:) → buildv2 →							
🚽 快速访问	名称 ^	修改日期	类型	大小				
Contraction of	dependencies	2021/10/22 16:30	文件夹					
💻 此电脑	hscloud	2021/10/22 16:30	文件夹					
🧊 3D 对象	fingerprint.txt	Admin: D\buildy2 - PowerSh	all 5.1 (11144)				~
📕 视频	fingerprintTask.ps1		511 JAT (11144		start as1			
■ 图片	generate.vbs	D:\buildv2> .\start.	psi		start.ps	「口凹牛		<u>^</u>
	🏮 genmachineid.exe							
	📄 hscloud-ubuntu-1804							
	🔊 install-docker.ps1							
♪ 首乐	🔊 load-images.ps1							
三 桌面	🔊 start.ps1							
🏪 系统 (C:)								
软件 (D:)								
🥏 网络								~

11. 在窗口输入命令 0

说明: 输入命令 0, 是开启 Hyper-V 功能, 需要重启机器!!!



I ☑ _ 〒 I buildv: 文件 主页 共正	2 享 查看						
← → × ↑ <mark> </mark> >	此电脑 > 软件 (D:) > buildv2						
◆ 快速访问	名称 ^	修改日期	类型	大小			
0020313	dependencies	2021/10/22 16:30	文件夹				
🔜 此电脑		2021/10/22 16:30	文件夹				
🧊 3D 对象	📄 fingerprint.txt 🛛 🔀 Adr	nin: D:\buildv2 - PowerSh	ell 5.1 (11144)				
 → 限行 ○ 文档 ◆ 下载 → 音乐 ● 桌面 ▲ 系统 (C:) _ 软件 (D:) 	 kingerprintTask.ps1 generate.vbs genmachineid.exe Hscloud-ubuntu-1804 R: Pr install-docker.ps1 S: Pr load-images.ps1 g: Pr start.ps1 	ess 'O' for En ess 'I' for In ess 'U' for Un ess 'R' for Res ess 'S' for Sh ess 'Q' to Quit e select: 0	= Hscloud Dep able Hyper-V tialize. date Version. start Hscloud w Hscloud Se c.	oloy Men (Comput L. ervice.	er Will Restart!!!). 字0后回车就可以了		î
🥩 网络			Æ	E意:〕	<u> 又样会马上重</u> 启电脑	i i	! ~

12. 开机重启后,再进行步骤 9 和 10

说明:步骤9和10是快速打开运行部署脚本终端的操作

13. 在窗口输入 I 开始自动化部署

说明:输入 | 是项目初始化部署的指令, 该指令需要执行几分钟。



14. 部署成功



→ * ↑	」 広电脳 > 软件(D:) > buildv2	🚬 Admin: D:\	buildv2 - PowerShell 5.1 (16)	036)		—	
惠访问	名称 	 d	2021/10/22	17:27		 storage	^
电脑 D对象象	hscloud	目录:	C:\ProgramData\M	Microsoft\Win	dows\Start	Menu\Programs\Sta	rtUp
视频 图片	 fingerprintTask.ps1 generate.vbs 	Mode	LastW	riteTime	Length	Name	
文档 下 載 音 乐 眞 面 系统 (C:) 软件 (D:) 辦 路	 gennachineid.exe hscloud-uburtu-1804 install-docker.ps1 load-images.ps1 start.ps1 	-a Removing WARNING: Creating Creating Creating Creating Creating Creating Creating K Enter	2021/10/22 network cloudpro. Network cloudpro. network "cloudpro cloudpro_influxdl cloudpro_mongodb. cloudpro_mongodb. cloudpro_hsclata. cloudpro_hsclata. cloudpro_hscloud. cloudpro_frontend 键继续;	17:27 _default not o_default" wi o_l done _1 done _1 done _1 done _1 done _1 done	463 found. Th the defi 看到全	hscloudrestart.ba ault driver 部done就代码	t 安装成功

15. 可以去注册登录了。

说明: 在浏览器中输入 127.0.0.1:8080 就可以看到平台了。



三、注册登录访问

1. 在浏览器中输入: laoclhost:8080 进行注册登录

说明:也可以输入 127.0.0.1:8080。



2. 注册。可以参考说明文档。

注意:企业前缀、企业名称、云平台标题(建议不要超过18个字)都不可以再 修改,请谨慎填写。



3. 使用账号和密码登录即可



四、添加本地化许可证

1. 点击添加许可证

说明: 该许可证需要想华思技术支持人员中获取!!!



2. 将许可证上传到平台

说明:有了许可证才可以正常的使用平台的全部功能。





3. 选择许可证(LICENSE 类型的文件)打开即可

说明:将从华思技术支持人员中获取的许可证下载并上传到平台。

◎ 打开			×
← → ~ ↑ ↓ > Щ	/电脑 → 下載	✓	<i>م</i>
组织 ▼ 新建文件夹	选择 LICENSE 类型的	〕文件	· 🔳 💡
A	名称	修改日期	大小 ^
☞ 快速访问	WinSCP-5.19.3-Setup.exe	2021/10/18 11:45 应用程序	11,145
🔜 此电脑	Production-20211021-hjxstart.license	2021/10/21 15:24 LICENSE 文件	11
👕 3D 对象	Production-20211021-hjxstart (1).license	2021/10/21 15:24 LICENSE 文件	11
📲 视频 🗸	> nowshell ns1	2021/10/20 16·10 PowerShell	
文件	옵(N): Production-20211021-hjxstart.license	~ 所有文件 (*.*)	~
		2 117/(0)	取消

4. 导入许可证成功

说明:导入许可证后可以看到成功导入许可证的提示。

	● 导入许可证组为 ^{一中}
•	本地化许可证
۰	● 泉明: 1、韦姆氏戊酮氧酸的局類用語特征负担点总法理。我时更新,读制的用于都设置期间赢合法性当时放性; 2、下意識的文件和感覺的技术文明,用于意思本和認識所可证,并完整出的時间在导入系統中。
10000	+%///##68/#: 2019-01/14/#33), 当4/#6 28 .
	BARNE TERMU
>	

5. 导入许可证后就可以正常使用了

说明: 打开浏览器输入 127.0.0.1:8080 就可以访问平台了。