

Windows 下安装 Redis

作者: chirsgod

- 原文链接: https://ld246.com/article/1679483406399
- 来源网站: 链滴
- 许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

1. 安装与使用

点击下载链接,直接进行下载压缩包,解压缩到你想要的目录。

Redis for Windows 5.0.14.1 Latest				
tporadowski released this Feb 17, 2022 9 commits to develop since this	is release ♡ v5.0.14.1 -0- ec77f72			
his is a bugfix/maintenance release that works around issue #130 re nere is no need to upgrade.	elated to usage of modules during asynchronous save operations	. If you are not using modules		
Assets				
ØRedis-x64-5.0.14.1.msi	6.79 MB	Feb 17, 2022		
ØRedis-x64-5.0.14.1.msi ØRedis-x64-5.0.14.1.zip	6.79 MB 12 MB	Feb 17, 2022 Feb 17, 2022		
PRedis-x64-5.0.14.1.msi PRedis-x64-5.0.14.1.zip Source code (zip)	6.79 MB 12 MB	Feb 17, 2022 Feb 17, 2022 Feb 17, 2022		

停止服务:关闭 redis 执行窗口即可

redis		× +						
)新建 ~	Х С	(i) (j)	Ŕ		,排序、	✓		
→	🔪 📜 « Data	(D:) > redis		~ C	在 re	dis 中搜索		ç
	名称	Lis senemian	~ ~			修改日期	类型	
三 桌面	* 🔳 rec	dis-check-aof.	exe			2023/3/3 16:35	应用程序	
业 下载	* 🗋 rec	dis-check-aof.	pdb			2023/3/3 16:35	PDB 文件	
📑 文档	* 🔳 rec	dis-check-dun	np.exe			2023/3/3 16:35	应用程序	
🔀 图片	* 🗋 rec	dis-check-dun	np.pdb			2023/3/3 16:35	PDB 文件	
🕑 音乐	* 🔳 rec	dis-cli.exe				2023/3/3 16:35	应用程序	
🛃 视频	* 🗋 rec	dis-cli.pdb				2023/3/3 16:35	PDB 文件	
📒 config	Tec	dis-server.exe				2023/3/3 16:35	应用程序	
2023-03	🗋 rec	dis-server.pdb				2023/3/3 16:35	PDB 文件	
redis	Wi	ndows Service	Documenta	ation.docx		2023/3/3 16:35	Microsoft Wo	rd 文档

2. Redis 后台挂载

因为需要频繁使用 Redis, 窗口使用的方式容易不小心关闭, 以及麻烦。所以可以将 redis 注册成 wi dows 系统的服务进行使用。

进入 redis 根目录

在根目录提前新建文件夹: Logs

■ « Data (D:) > redis ∨ C ₹	E redis 中搜索	م
名称	修改日期	类型
늘 Logs	2023/3/22 18:50	文件夹
EventLog.dll	2023/3/3 16:35	应用程序扩展
Redis on Windows Release Notes.docx	2023/3/3 16:35	Microsoft Word 文档
👜 Redis on Windows.docx	2023/3/3 16:35	Microsoft Word 文档
redis.windows.conf	2023/3/22 18:45	CONF 文件
redis.windows-service.conf	2023/3/3 16:35	CONF 文件
redis-benchmark.exe	2023/3/3 16:35	应用程序
redis-benchmark.pdb	2023/3/3 16:35	PDB 文件
redis-check-aof.exe	2023/3/3 16:35	应用程序

1 个项目 471 KB

打开 cmd 或者 power shell 窗口,执行下列命令

.\redis-server --service-install redis.windows-service.conf --loglevel verbose

然后进入 Windows 系统服务列表,就能看到这个服务了,右键启动服务即可

9.服务	-				
Redis	名称	描述	状态	启动类型	登录为
	A Power	管理	正在	自动	本地系统
停止此服务	🏟 Print Spooler	该服	正在	自动	本地系统
重启动此服务	Rinter Extensions and Noti	此服		手动	本地系统
	RrintWorkflowUserSvc_3b5	提供		手动(触发	本地系统
	Reports Control P	此服		手动	本地系统
	Regram Compatibility Assi	此服	正在	自动(延迟	本地系统
	QQMusicService	QQ		自动	本地系统
	Quality Windows Audio Vi	优质		手动	本地服务
	Realtek Audio Universal Se	Realt	正在	自动	本地系统
	🙀 Redis		正在	自动	网络服务
	Remote Access Auto Conn	无论		手动	本地系统
	🧛 Remote Access Connectio	管理		手动	本地系统
	🎑 Remote Desktop Configur	远程		手动	本地系统
	🎑 Remote Desktop Services	允许		手动	网络服务
	🤹 Remote Desktop Services	允许		手动	本地系统
	🧛 Remote Procedure Call (R	RPC	正在	自动	网络服务
	Remote Procedure Call (R	在W	正在	手动	网络服务
	🏟 Remote Registry	使远		禁用	本地服务
	Routing and Remote Access	在局		禁用	本地系统
	RPC Endpoint Mapper	解析	正在	自动	网络服务
	🏟 Secondary Logon	在不		手动	本地系统
	Secure Socket Tunneling P	提供		手动	本地服务
	Security Accounts Manager	启动	正在	自动	木地系统

3. Redis 服务命令

下列命令均在 Redis 根目录运行执行

- 安装服务: .\redis-server --service-install redis.windows.conf --loglevel verbose
- 卸载服务: .\redis-server --service-uninstall
- 开启服务: .\redis-server --service-start
- 停止服务: .\redis-server --service-stop