

# Redis6 Windows 版本编译

陈Sir的知识库

0.084

2019.12.27 09:27:15

字数 437

阅读 2,283

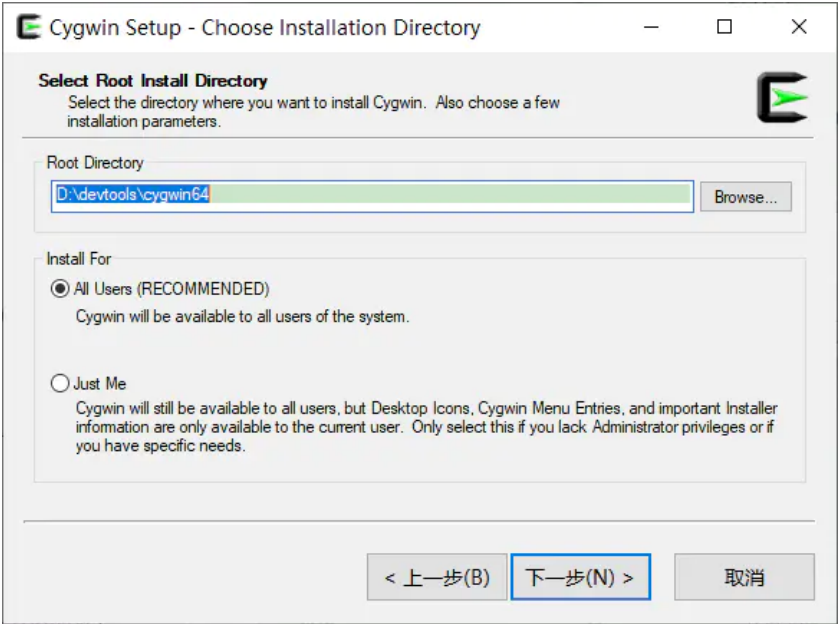
## 编译工具

- Cygwin3

## 步骤

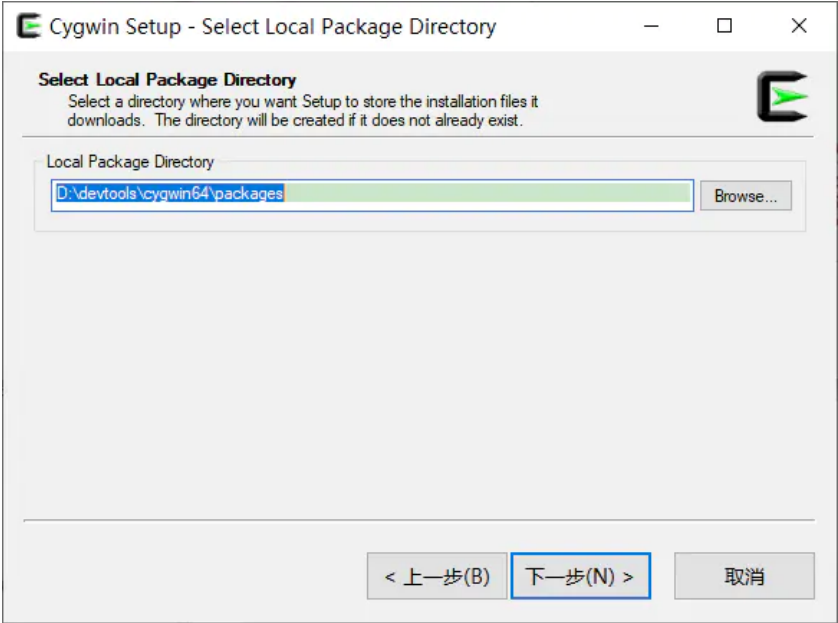
1. 下载 [Cygwinsetup-x86\\_64.exe](#)[传送门](#)
2. 下载 [redis源码](#)
3. 安装

选择安装路径，这个是之cygwin命令窗口的路径。这个路径就是cygwin模拟linux环境的根路径 / ,再这个路径之下会有home/<用户名>的文件夹，相当于windows环境中D:\devtools\cygwin64目录 就是cygwin模拟环境的/目录



image

选择package 路径



image

### 推荐阅读

- 给Swagger换了个新皮肤，瞬间高大上了！  
阅读 4,920
- 今日给大家推荐一个java开发神器-EasyCode  
阅读 5,616
- 微服务权限终极解决方案，Spring Cloud Gateway + Oauth2 实现统一...  
阅读 5,489
- huTool--工具类常用方法  
阅读 608
- Kubernetes可视化管理工具：Lens  
阅读 3,288

Redis6 Windows 版本编译

推荐阅读

给Swagger换了个新皮肤，瞬间高大上了！

阅读 4,920

今日给大家推荐一个java开发神器-EasyCode

阅读 5,616

微服务权限终极解决方案，Spring Cloud Gateway + Oauth2 实现统一...

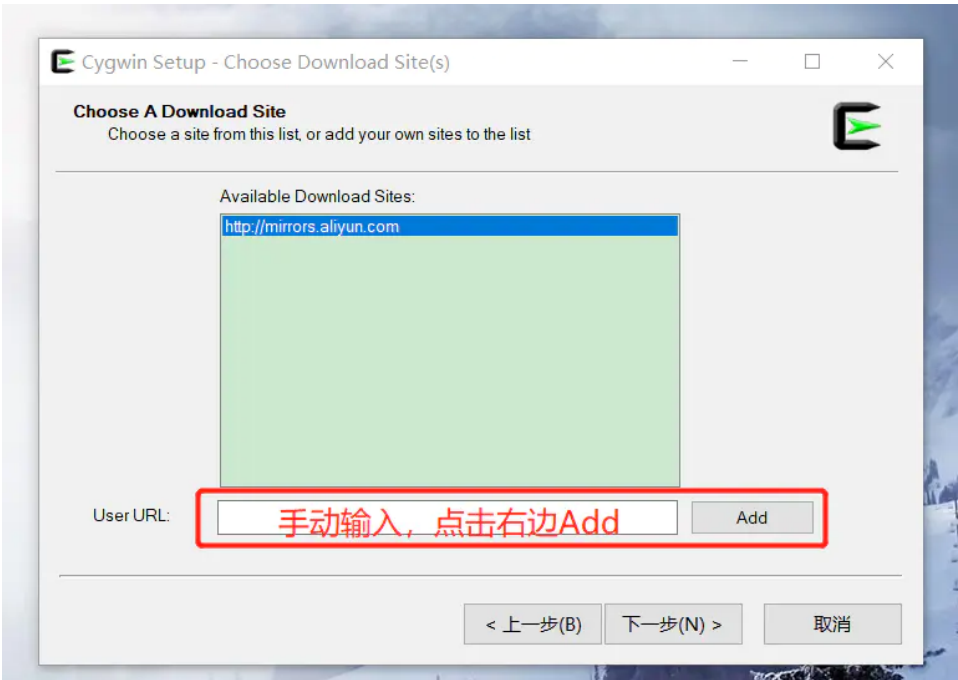
阅读 5,489

huTool--工具类常用方法

阅读 608

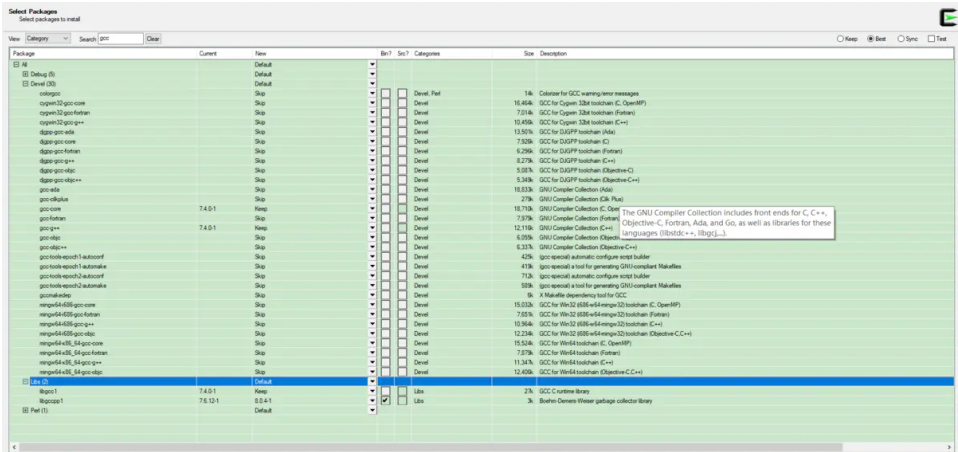
Kubernetes可视化管理工具：Lens

阅读 3,288

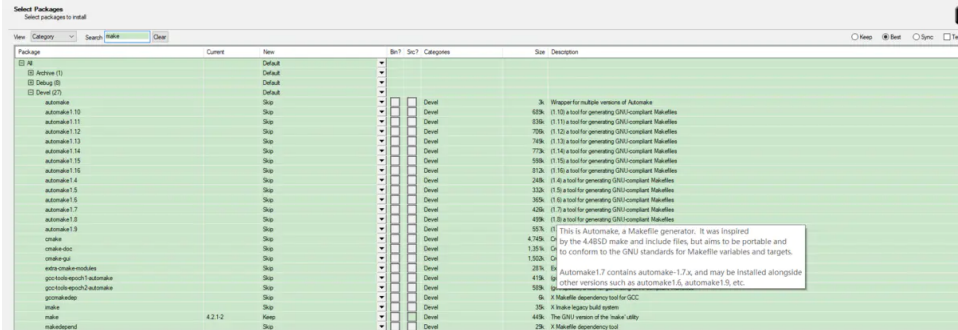


image

要额外添加 make, gcc-core, gcc-g++ libgcc1 libgccpp1



image



image

一路下一步安装完成就行，最后选择创建桌面快捷方式。

3. 解压

将源码包文件放到 D:\devtools\cygwin64\home\<用户名> 下，就可以再cygwin模拟环境看到了



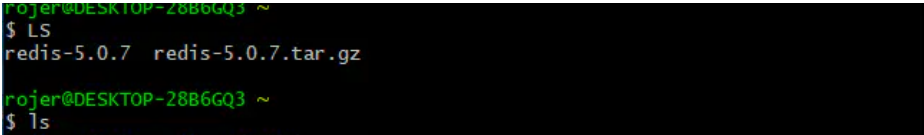
Redis6 Windows 版本编译



陈Sir的知识库

关注

赞赏支持

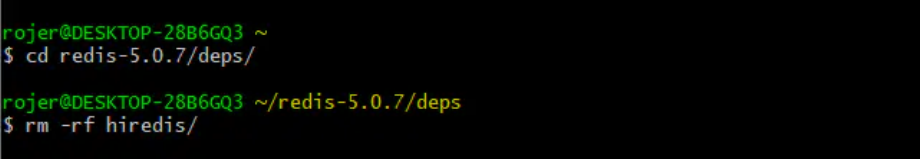


image

```
1 | tar -xvf redis-5.0.7.tar.gz
```

仅5.x版本需要替换hiredis，6.x版本不需要替换hiredis，直接make & make install 即可

删除源码deps 目录下的hiredis 目录，因为压缩包里的这部分代码编译回报错



image

克隆最新的源码到deps目录下

```
1 | git clone https://github.com/redis/hiredis.git
```

返回redis源码根目录，执行make && make install 编译成功后可以看到一堆exe文件。但是这个exe文件目前是无法再windows环境执行的。将这些exe文件拷贝到一个任意目录。然后拷贝D:\devtools\cygwin64\bin\cygwin1.dll 文件到 exe 文件所在的目录。同时exe 目录设置好redis.conf文件. cmd 中运行redis-server.exe

名称	修改日期	类型	大小
cygwin1.dll	2019/12/21 23:26	应用程序扩展	3,509 KB
redis.conf	2019/5/16 0:07	CONF 文件	61 KB
redis-benchmark.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	692 KB
redis-check-aof.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	4,763 KB
redis-check-rdb.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	4,763 KB
redis-cli.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	1,176 KB
redis-sentinel.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	4,763 KB
redis-server.exe	2019/12/26 21:13	应用程序	4,763 KB

image

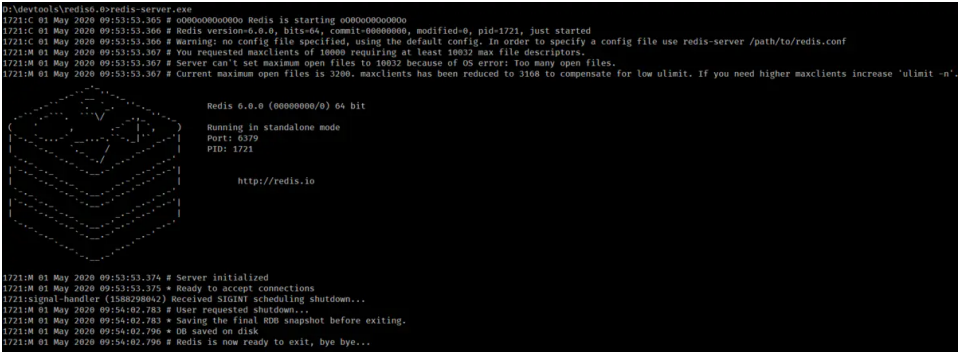
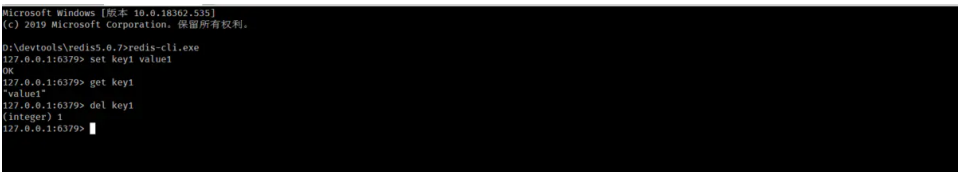


image.png



image

redis.conf 内容太多，就不贴出来了，就是redis的标准配置文件

推荐阅读

给Swagger换了个新皮肤，瞬间高大上了！

阅读 4,920

今日给大家推荐一个java开发神器-EasyCode

阅读 5,616

微服务权限终极解决方案，Spring Cloud Gateway + Oauth2 实现统一...

阅读 5,489

huTool--工具类常用方法

阅读 608

Kubernetes可视化管理工具：Lens

阅读 3,288

写下你的评论...

评论1

赞1

...

Redis6 Windows 版本编译



陈Sir的知识库

关注

赞赏支持

"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



陈Sir的知识库

总资产14 (约1.02元) 共写了13.8W字 获得160个赞 共211个粉丝

关注

写下你的评论...

全部评论 1

只看作者

按时间倒序 按时间正序



J 幻想天空

2楼 09.01 22:26

厉害！搞了好久终于搞出来了，多谢！

👍 赞

💬 回复

推荐阅读

更多精彩内容 >

redis集群3.3.3搭配redis软件3.2.8在centos/rhel 完整安装步骤

说明本次redis集群安装在rhel6.8 64位机器上，redis版本为3.2.8，redis的gem文件版本为...



读或写

阅读 13,300

评论 3

赞 9

Android游戏开发实践(1)之NDK与JNI开发02

Android游戏开发实践(1)之NDK与JNI开发02 承接上篇Android游戏开发实践(1)之NDK与JNI...

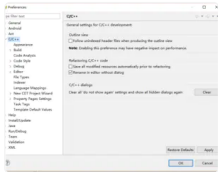


AlphaGL

阅读 2,685

评论 0

赞 24



VSCode下 搭建 ARM Cortex-M 开发环境 -- Part 1 编译环境...

Part 0 开发工具安装 Part 1 编译环境搭建 Part 2 调试环境搭建 VSCode下 搭建 ARM ...

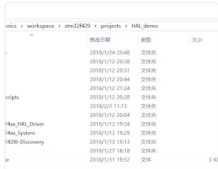


TuringChen

阅读 7,799

评论 0

赞 50



ubuntu18.0 手动安装redis5.0.4,系统自启动

Redis介绍——Linux(ubuntu)环境Redis安装全过程和遇到的问题及解决方案 一：redis的入门介...

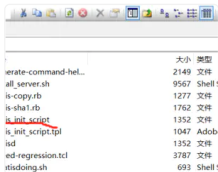


敛吾三世轻狂

阅读 207

评论 0

赞 0



2018-02-07

[TOC] 以下内容基于Android 8.0 Project Treble Project treble是And...

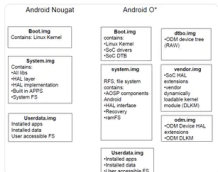


Joe\_HUST

阅读 1,726

评论 0

赞 0



写下你的评论...

评论1

赞1

...