



Redis6 Windows 版本编译



陈Sir的知识库

关注

0.084 2019.12.27 09:27:15 字数 437 阅读 2,283

编译工具

- Cygwin3

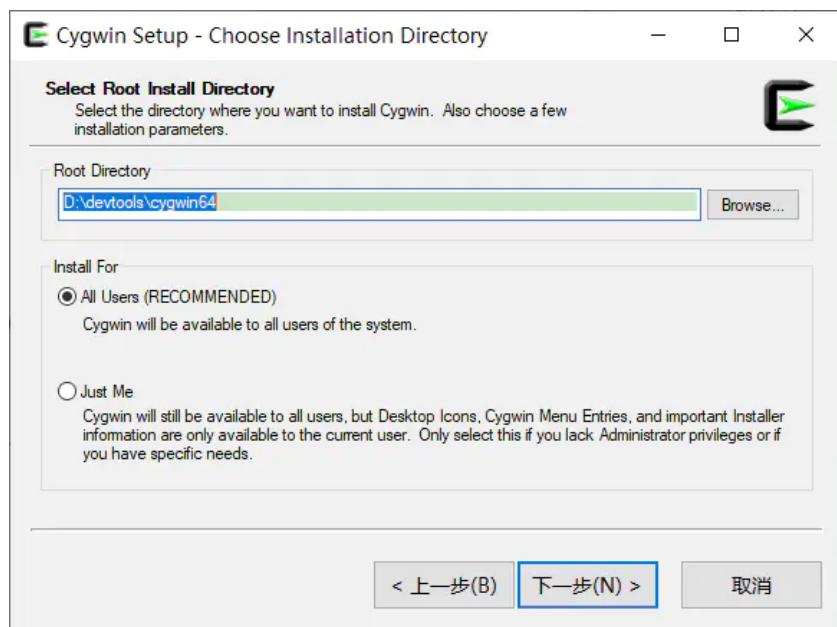
步骤

1. 下载 Cywinsetup-x86_64.exe[传送门](#)

2. 下载 redis源码

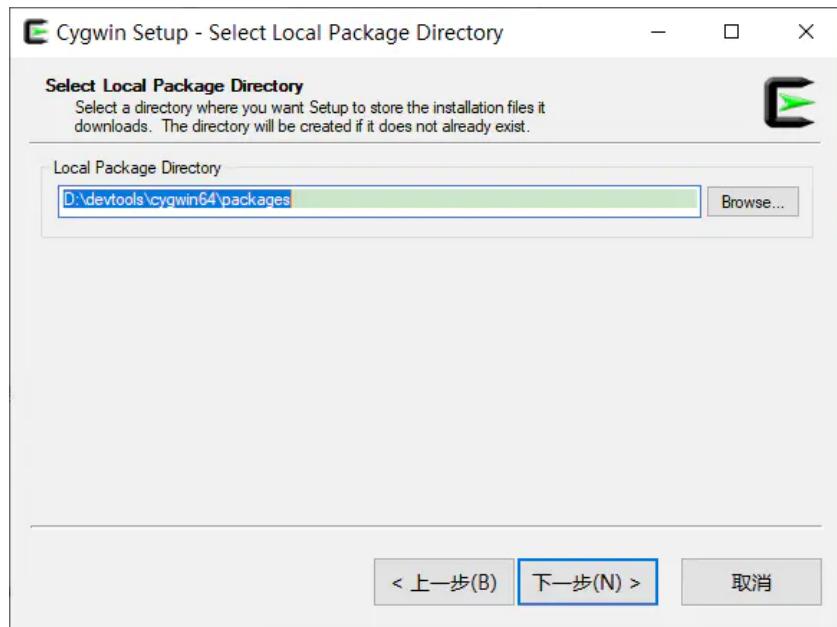
3. 安装

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

写下你的评论...

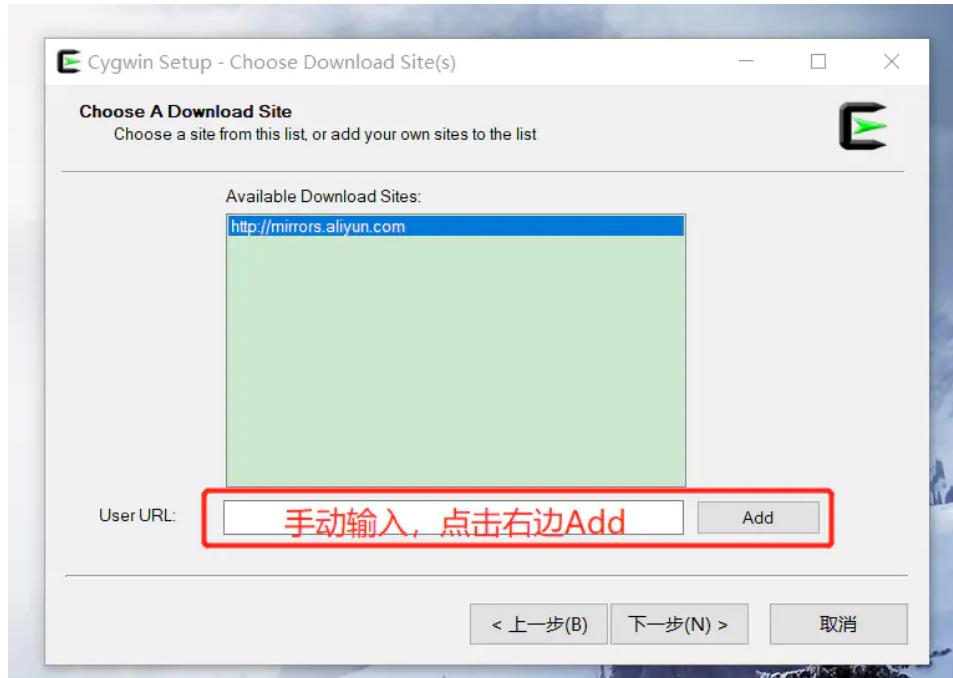
评论1

赞1

...

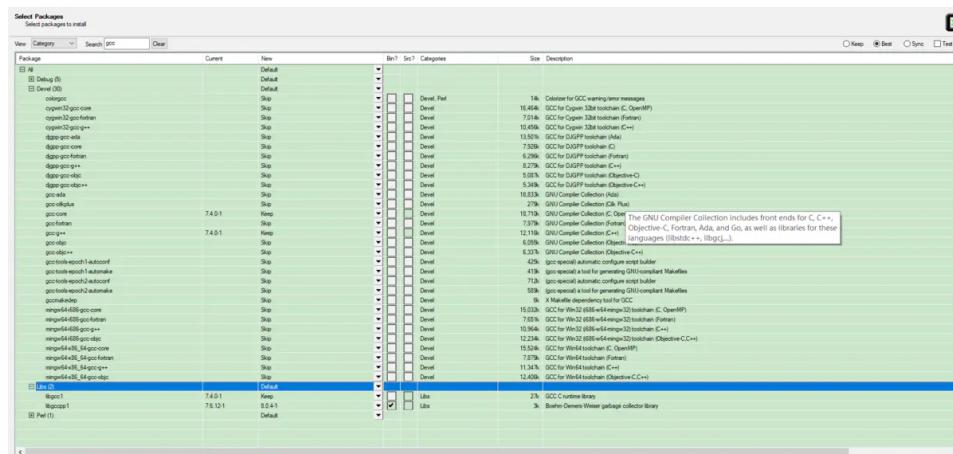


Redis6 Windows 版本编译

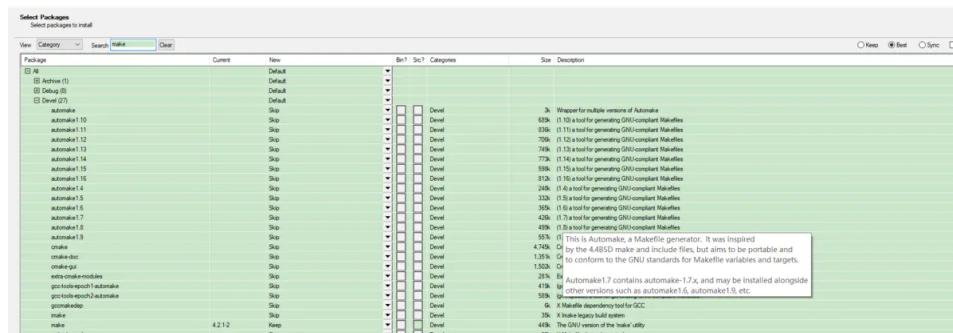


image

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

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

```
rojer@DESKTOP-28B6GQ3 ~
$ ls
redis-5.0.7  redis-5.0.7.tar.gz

rojer@DESKTOP-28B6GQ3 ~
$ ls
```

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

```
rojer@DESKTOP-28B6GQ3 ~
$ cd redis-5.0.7/deps/
rojer@DESKTOP-28B6GQ3 ~/redis-5.0.7/deps
$ rm -rf hiredis/
```

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

```
D:\devtools\redis6.0\redis-server.exe
1721:C 01 May 2020 09:53:53.365 # Redis is starting 0000:0000:0000
1721:C 01 May 2020 09:53:53.366 # Redis version=6.0.0, bits=64, commit=00000000, modified=0, pid=1721, just started
1721:M 01 May 2020 09:53:53.367 * Warning: config file is identified, using the default path to identify a config file use redis-server /path/to/redis.conf
1721:M 01 May 2020 09:53:53.367 # User requested initial write of the RDB file at least 1000% max file descriptor limit.
1721:M 01 May 2020 09:53:53.367 # Server can't set maximum open files to 10032 because of OS error: Too many open files.
1721:M 01 May 2020 09:53:53.367 # Current maximum open files is 3200. maxclients has been reduced to 3168 to compensate for low ulimit. If you need higher maxclients increase 'ulimit -n'.
1721:M 01 May 2020 09:53:53.367 #
```

image.png

```
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.535]
(c) 2019 Microsoft Corporation. 保留所有权利。
D:\devtools\redis5.0.7\redis-cli.exe
127.0.0.1:6379> set key1 value1
OK
127.0.0.1:6379> get key1
"value1"
127.0.0.1:6379> del key1
(integer) 1
127.0.0.1:6379>
```

image

redis.conf 内容太多，就不贴出来了，就是redis的标准配置文件

写下你的评论...

评论1

赞1

...



Redis6 Windows 版本编译

"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...

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

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

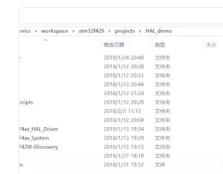


[VSCode下搭建 ARM Cortex-M 开发环境 -- Part 1 编译环境...](#)

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

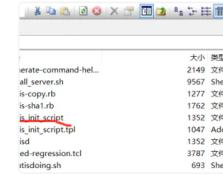


[ubuntu18.0 手动安装redis5.0.4,系统自启动](#)

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...



敏吾三世轻狂 阅读 207 评论 0 赞 0

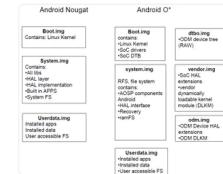


2018-02-07

[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](#) ...