


不想下火车的人

随笔 – 371, 文章 – 0, 评论 – 51, 引用 – 0

导航

博客园
首页
新随笔
联系
订阅 
管理

<	2020年10月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	
1	2	3	4	5	6	7	

公告

昵称： 不想下火车的人
园龄： 3年8个月
粉丝： 28
关注： 1
+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签

Linux(43)
java(32)
spring(25)
多线程(24)
mysql(22)
Oracle(22)
spring boot(17)
Tomcat(15)
maven(12)
docker(12)
更多

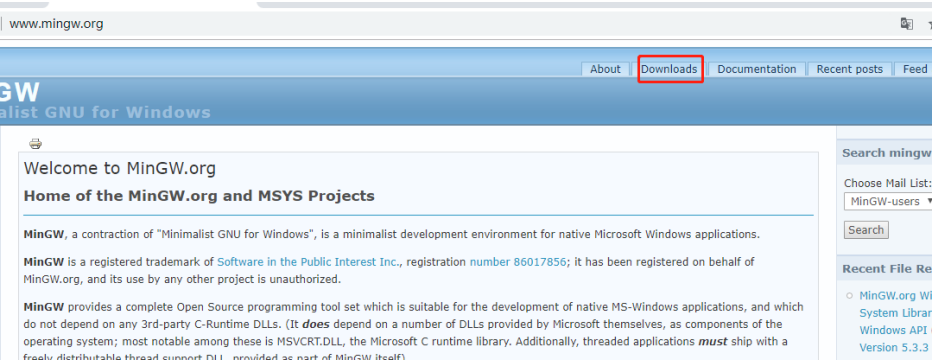
随笔分类

web(4)
编程语言(5)
操作系统(1)
多媒体(11)
多线程(2)
设计(1)
数据库(1)
中间件(9)

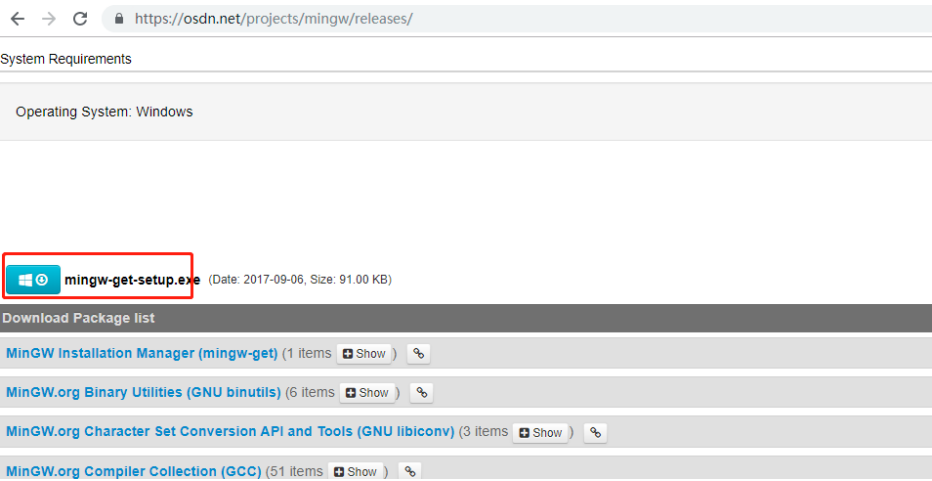
随笔档案

win10安装MinGW

MinGW，Minimalist GNU for Windows，windows简化的GNU，就是一个C的编译工具集，转为windows操作系统下的C/C++开发者服务。我们从[官网](#)下载安装程序，打开官网后右边菜单栏点击Downloads：



跳往下载列表页面后，往下拉，点击安装程序下载：



最后双击该exe执行安装，弹出安装界面：

2020年9月(6)
2020年8月(5)
2020年7月(10)
2020年6月(4)
2020年5月(7)
2020年4月(4)
2020年3月(3)
2020年1月(8)
2019年12月(20)
2019年11月(6)
2019年10月(22)
2019年9月(12)
2019年8月(14)
2019年7月(14)
2019年6月(7)
2019年5月(17)
2019年4月(7)
2019年3月(9)
2019年2月(1)
2019年1月(7)
2018年12月(7)
2018年11月(7)
2018年10月(7)
2018年9月(7)
2018年8月(7)
2018年7月(7)
2018年6月(7)
2018年5月(7)
2018年4月(7)
2018年3月(7)
2018年2月(7)
2018年1月(7)
2017年12月(7)
2017年11月(7)
2017年10月(7)
2017年9月(5)
2017年8月(7)
2017年7月(7)
2017年6月(7)
2017年5月(11)
2017年4月(7)
2017年3月(9)
2017年2月(30)

最新评论

1. Re:win10安装MinGW
感谢

--吴哈哈系鹅

2. Re:linux非root用户安装
5.7.27版本mysql
@JJinbo 你是指通过
myBatis之类框架远程访问
吗? ...

--不想下火车的人

3. Re:linux非root用户安装
5.7.27版本mysql
@不想下火车的人 楼主, 你
是怎么远程访问的呢...

--JJinbo

4. Re:linux非root用户安装
5.7.27版本mysql
@塔斯马尼亚 你的命令里面
的执行错误, 我改成*.* 但
还是没有远程访问权限
(无防火墙) ...

--JJinbo

5. Re:自旋锁浅析
好! ! ! !

MinGW Installation Manager Setup Tool

mingw-get version 0.6.3-pre-20170905-1



Written by Keith Marshall

Copyright © 2009-2013, MinGW.org Project

<http://mingw.org>

This is free software; see the product documentation or source code, for copying and redistribution conditions. There is NO WARRANTY; not even an implied WARRANTY OF MERCHANTABILITY, nor of FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

This tool will guide you through the first time setup of the MinGW Installation Manager software (mingw-get) on your computer; additionally, it will offer you the opportunity to install some other common components of the MinGW software distribution.

After first time setup has been completed, you should invoke the MinGW Installation Manager directly, (either the CLI mingw-get.exe variant, or its GUI counterpart, according to your preference), when you wish to add or to remove components, or to upgrade your MinGW software installation.

View Licence

Install

Cancel

接下来默认给你设置好了安装目录和勾选了默认设置, 点击继续:

MinGW Installation Manager Setup Tool

mingw-get version 0.6.3-pre-20170905-1



Step 1: Specify Installation Preferences

Installation Directory

C:\MinGW

Change

If you elect to change this, you are advised to avoid any choice of directory which includes white space within the absolute representation of its path name.

User Interface Options

Both command line and graphical options are available. The command line interface is always supported; the alternative only if you choose the following option to ...

☒ ... also install support for the graphical user interface.

Program shortcuts for launching the graphical user interface should be installed ...

☒ ... just for me (the current user), or ... ☐ ... for all users * ...

☒ ... in the start menu, and/or ... ☒ ... on the desktop.

* selection of this option requires administrative privilege.

View Licence

Continue

Cancel

最后进入安装包阶段, 左边窗口有两个按钮: 基础必备的和全部的, 对应右边的详细列表:

--瘦西湖大哥

阅读排行榜

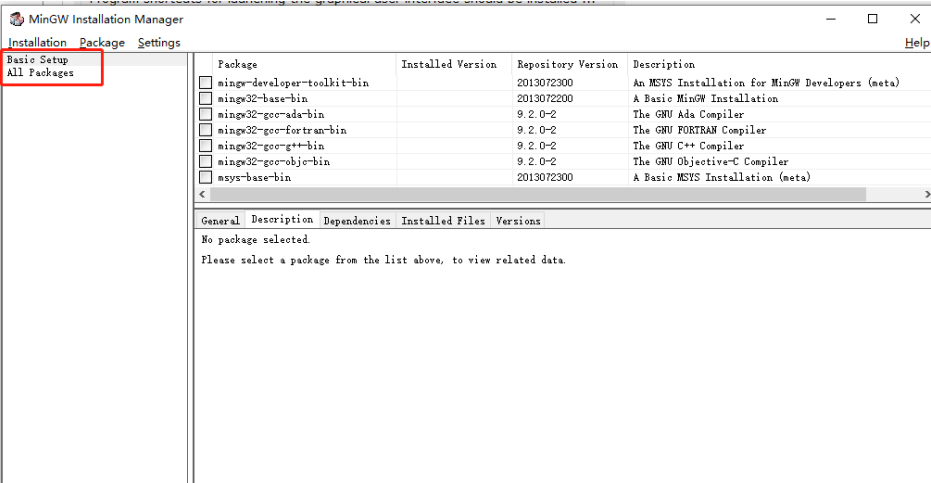
- 1. 日志jar包冲突报错：Class path contains multiple SLF4J bindings(91378)
- 2. Eclipse里git提交冲突reject ed — non-fast-forward(49531)
- 3. windows下安装并启动hadoop2.7.2(46031)
- 4. etcd使用经历(44624)
- 5. spring装载配置文件失败报错:org.springframework.beans.factory.xml.XmlBeanDefinitionStoreException(38364)

评论排行榜

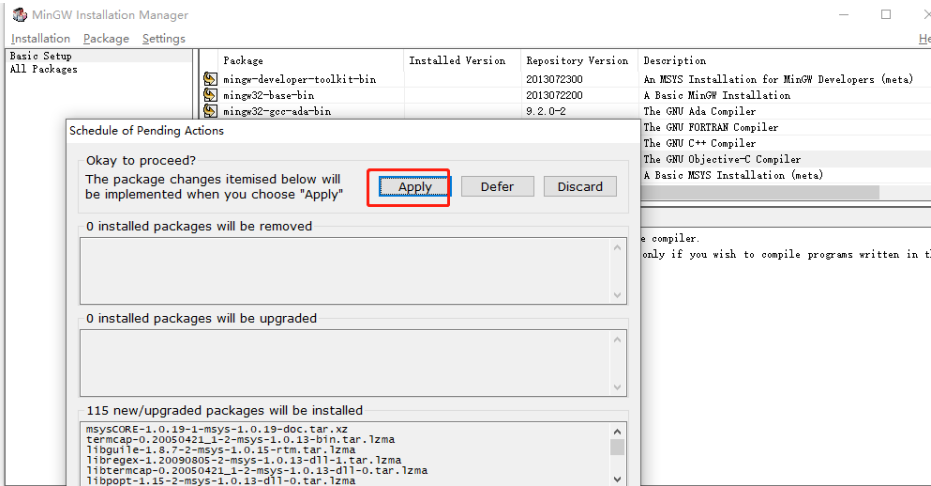
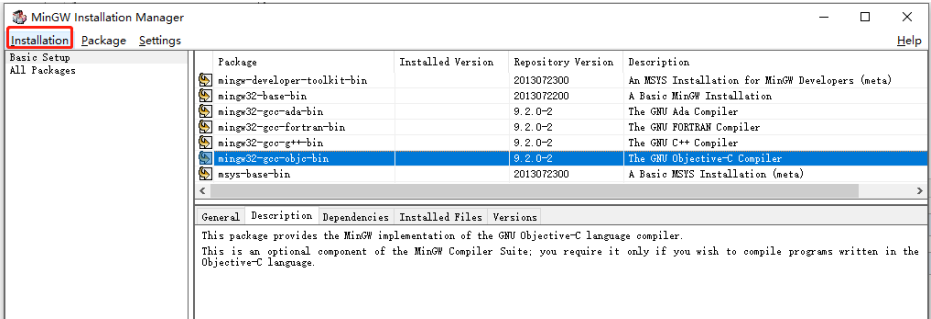
- 1. java调用科大讯飞流式（websocket）语音识别接口(11)
- 2. linux非root用户安装5.7.27版本mysql(6)
- 3. windows下安装并启动hadoop2.7.2(4)
- 4. eclipse解决git冲突举例(3)
- 5. JavaCV本地视频流通过帧图片添加文本进行字幕合成(2)

推荐排行榜

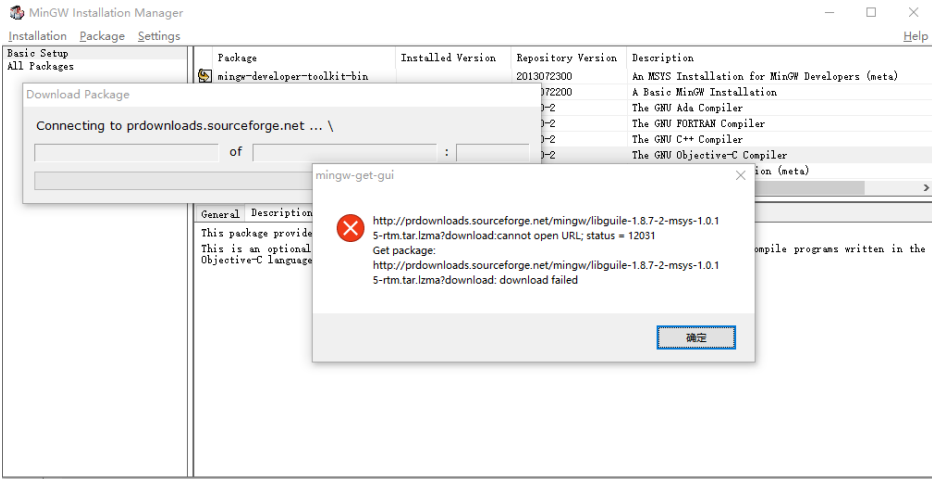
- 1. 日志jar包冲突报错：Class path contains multiple SLF4J bindings(6)
- 2. win10安装ELK(1)
- 3. win10安装MinGW(1)
- 4. mysql删除唯一索引(1)
- 5. docker安装并运行kibana(1)



点击复选框，下面窗口会说明这个包用来干嘛， 在弹出的框中点击Mark for Installation安装标记后， 点击左上角的Installation -> Apply Changes：



虽然只是这几个基础包，下载也不容易，毕竟是外网，老是链接超时：



而且它会反复尝试，退不出来，只能用任务管理器把它kill掉。既然此路不通，只能另走他路。我们打开命令行，进入C盘的MinGW目录bin路径，敲命令安装：

```
C:\MinGW\bin>mingw-get install gcc
http://osdn.net/dl/mingw/gcc-9.2.0-2-mingw32-lic.tar.xz
21.33 kB / 21.33 kB |=====| 100%
http://osdn.net/dl/mingw/libiconv-1.14-4-mingw32-dll-2.tar.xz
642.41 kB / 642.41 kB |=====| 100%
http://osdn.net/dl/mingw/libatomic-9.2.0-2-mingw32-dll-1.tar.xz
7.47 kB / 7.47 kB |=====| 100%
http://osdn.net/dl/mingw/libgcc-9.2.0-2-mingw32-dll-1.tar.xz
167.01 kB / 167.01 kB |=====| 100%
http://osdn.net/dl/mingw/libgmp-6.1.2-3-mingw32-dll-10.tar.xz
204.25 kB / 204.25 kB |=====| 100%
```

如果还是出现链接下载失败：

```
http://osdn.net/dl/mingw/gcc-9.2.0-2-mingw32-lang.tar.xz
1.57 MB / 1.57 MB |=====| 100%
mingw-get: *** ERROR *** http://osdn.net/dl/mingw/gcc-core-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
mingw-get: *** ERROR *** Get package: http://osdn.net/dl/mingw/gcc-core-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
install: gcc-9.2.0-2-mingw32-lic.tar.xz
```

我们重新执行一次即可，它会把失败的jar包重新下载：

```
C:\MinGW\bin>mingw-get install gcc
http://osdn.net/dl/mingw/gcc-core-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
17.05 MB / 17.05 MB |=====| 100%
install: gcc-9.2.0-2-mingw32-lic.tar.xz
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-9.2.0-2-mingw32-lic.tar.xz is already installed
install: gcc-core-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
installing gcc-core-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
install: gcc-core-4.8.2-2-mingw32-dev.tar.lzma
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-core-4.8.2-2-mingw32-dev.tar.lzma is already installed
install: gcc-core-4.8.1-5-mingw32-doc.tar.lzma
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-core-4.8.1-5-mingw32-doc.tar.lzma is already installed
install: gcc-9.2.0-2-mingw32-man.tar.xz
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-9.2.0-2-mingw32-man.tar.xz is already installed
install: gcc-9.2.0-2-mingw32-info.tar.xz
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-9.2.0-2-mingw32-info.tar.xz is already installed
```

```
install: gcc-9.2.0-2-mingw32-lang.tar.xz
mingw-get: *** ERROR *** package gcc-9.2.0-2-mingw32-lang.tar.xz is already installed
```



一直下载不下来，我们也可以自己打开上面提示的下载地址页面，自己去下载：

然后需要手动把下载的包放到指定目录下：

同上，继续执行g++、gdb和mingw32-make的下载：

```
C:\MinGW\bin>mingw-get install g++
http://osdn.net/dl/mingw/gcc-c++-9.2.0-2-mingw32-bin.tar.xz
10.39 MB / 10.39 MB |=====| 100%
http://osdn.net/dl/mingw/gcc-c++-9.2.0-2-mingw32-man.tar.xz
255.52 kB / 255.52 kB |=====| 100%
```

```
C:\MinGW\bin>mingw-get install gdb
http://osdn.net/dl/mingw/libz-1.2.11-1-mingw32-dll-1.tar.xz
62.95 kB / 62.95 kB |=====| 100%
```

gdb的话这个链接<http://prdownloads.sourceforge.net>死活连不上，我认为这个网址变更了，去掉了前面的prdownloads.变成如下链接：

<https://sourceforge.net/projects/mingw/files/MinGW/Extension>

我们把这几个下载下来：

把上面6个压缩包放到C:\MinGW\var\cache\mingw-get\packages目录中，重新安装一次。

mingw32-make也是如法炮制：

1、命令行执行安装失败（还是这个prdownloads.sourceforge.net）：



```
C:\>mingw-get install mingw32-make
mingw-get: *** ERROR *** http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
mingw-get: *** ERROR *** Get package: http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
mingw-get: *** ERROR *** http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
mingw-get: *** ERROR *** Get package: http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
mingw-get: *** ERROR *** http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
mingw-get: *** ERROR *** Get package: http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
```

```
mingw-get: *** ERROR *** http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-  
mingw-get: *** ERROR *** Get package: http://prdownloads.sourceforge.net/mingw/make-3.82.90-2-
```



2、到sourceforge.net网站上找对应的包（一般都是找最上面那个最新的）：

3、下完后放到mingw的包目录中：

4、重现用命令行执行以下安装：



```
C:\>mingw-get install mingw32-make  
install: make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-bin.tar.lzma  
installing make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-bin.tar.lzma  
install: make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-doc.tar.lzma  
installing make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-doc.tar.lzma  
install: make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-lic.tar.lzma  
installing make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-lic.tar.lzma  
install: make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-lang.tar.lzma  
installing make-3.82.90-2-mingw32-cvs-20120902-lang.tar.lzma
```



最后把MinGW配置到系统环境变量中，方便使用以上工具：右键点击“此电脑” -> 选择“属性” -> 选“高级系统设置” -> 点“环境变量” -> 选“Path”后点编辑 -> 在弹出框点新建，把 C:\MinGW\bin 的路径加进去：


确认下我们的安装：



```
C:\Users\wuxun>gcc -v  
COLLECT_GCC=gcc  
COLLECT_LTO_WRAPPER=c:/mingw/bin/./libexec/gcc/mingw32/9.2.0/lto-wrapper.exe  
gcc 版本 9.2.0 (MinGW.org GCC Build-2)  
  
C:\Users\wuxun>g++ -v  
COLLECT_GCC=g++  
COLLECT_LTO_WRAPPER=c:/mingw/bin/./libexec/gcc/mingw32/9.2.0/lto-wrapper.exe  
gcc 版本 9.2.0 (MinGW.org GCC Build-2)  
  
C:\>gdb -v  
GNU gdb (GDB) 7.6.1  
Copyright (C) 2013 Free Software Foundation, Inc.  
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>  
This is free software: you are free to change and redistribute it.  
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law. Type "show copying"  
and "show warranty" for details.
```

```
This GDB was configured as "mingw32".
For bug reporting instructions, please see:
<http://www.gnu.org/software/gdb/bugs/>.

C:\>mingw32-make -v
GNU Make 3.82.90
Built for i686-pc-mingw32
Copyright (C) 1988-2012 Free Software Foundation, Inc.
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
```



分类: [编程语言](#)

标签: [C/C++](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



不想下火车的人
关注 - 1
粉丝 - 28

[+加关注](#)

10

« 上一篇: [mysql拒绝连接, 提示连接数太多了Too many connections](#)
» 下一篇: [ffmpeg音视频转单声道16位16K赫兹小端点pcm音频](#)

posted on 2020-07-23 07:32 不想下火车的人 阅读(590) 评论(1) 编辑 收藏

评论

#1楼

感谢

支持(0) 反对(0)

2020-09-30 20:44 | 吴哈哈系鹅

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

登录后才能发表评论, 立即 [登录](#) 或 [注册](#), [访问](#) 网站首页。

[首页](#) [新闻](#) [博问](#) [专区](#) [闪存](#) [班级](#)

- 【推荐】超50万行C++/C#: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】为自己发“声”—— 声网RTC征文大赛在园子里征稿
- 【推荐】未知数的距离, 毫秒间的传递, 声网与你实时互动
- 【推荐】了不起的开发者, 挡不住的华为, 园子里的品牌专区
- 【推荐】电子签名认准大家签, 上海CA权威认证

相关博文：

- [CygWin、MinGw和Msys的区别](#)
- [Win10配置tensorflow](#)
- [win10UWPHmac](#)
- [win10使用WinSCP远程另一台Win10](#)
- [win10下安装MongoDB](#)

» [更多推荐...](#)

最新 IT 新闻：

- [天猫等网店要挟用户成风？要硬钢！别惯他们臭毛病](#)
- [IEEE史上首位华人主席，马里兰大学终身教授刘国瑞当选](#)
- [连硅谷都撑不住了？远程办公的技术人员可能被减薪](#)
- [詹克团退出北京比特大陆经理职位 新增吴忌寒为总经理](#)
- [美团：不需要“点评”](#)

» [更多新闻...](#)

历史上的今天：

2019-07-23 [Spring Cloud Eureka集群部署到Linux环境](#)

Powered by:

[博客园](#)

Copyright © 2020 [不想下火车的人](#)

Powered by .NET Core on Kubernetes