


Ubuntu的build-essential有什么作用

原创 yzpyzp 2018-08-08 20:58:20 41756 收藏 37 版权

分类专栏: Linux

Linux 专栏收录该内容

0 订阅 38 篇文章 订阅专栏

Ubuntu缺省情况下，并没有提供C/C++的编译环境，因此还需要手动安装。但是如果单独安装gcc以及g++比较麻烦，幸运的是，Ubuntu提供了一个build-essential软件包。查看该软件包的依赖关系：

```
1 y@ubuntu:~$ apt-cache depends build-essential
2 build-essential
3 |Depends: libc6-dev
4 |Depends: <libc-dev>
5 |libc6-dev
6 |Depends: gcc
7 |Depends: g++
8 |Depends: make
9 |make-guile
10 |Depends: dpkg-dev
```

登录后复制

也就是说，安装了该软件包，编译c/c++所需要的软件包也都会被安装。因此如果想在Ubuntu中编译c/c++程序,只需要安装该软件包就可以了。


安装方法如下：

```
1 $sudo apt-get install build-essential
```

参考：
为Ubuntu安装build-essential软件包

gcc、make、build-essential离线安装包及依赖.zip 09-19
ubuntu基本的编译环境，gcc、make及build-essential，本资源提供了它们的离线安装包deb和所需要的依...

build-essential的作用 weixin_34050389的博客 733
为什么80%的码农都做不了架构师？ >>> ...

 优质评论可以帮助作者获得更高权重

抢沙发 评论

相关推荐

更多相似内容

- Ubuntu系统中 build-essential 的作用_EthanYYYY的博客 8-19
Ubuntu缺省情况下,并没有提供C/C++的编译环境,因此还需要手动安装。但是如果单独安装gcc以及g++比...
- build-essential作用(Ubuntu)_Arthur_Holmes的博客 7-26
若在Ubuntu 安装C++ 编译环境 只需要安装build-essential即可,作用是提供编译程序必须软件包的列表信...
- H桥电路设计及工作原理 03-12
在直流电动机驱动电路中，H桥经常用到，作用是使直流电动机正负反转。
- 为Ubuntu安装build-essential软件包 u012814377的专栏 5052
Ubuntu缺省情况下，并没有提供C/C++的编译环境，因此还需要手动安装。如果单独安装gcc以及g+...
- build-essential的作用_yuhengyue的博客 8-27
我们在ubuntu上编译程序,默认是有gcc的,但是没有g++。如果自己来安装g++也可以,不过它涉及到一些依...
- Ubuntu关于build-essential_肖承星的博客 7-22
Ubuntu缺省情况下,并没有提供C/C++的编译环境,因此还