

[首页](#) > [运维](#) > [linux运维](#) > 正文

linux安装gcc命令

原创 2019-10-24 17:55:00 0



linux安装gcc命令

了解一下gcc

gcc是GNU编译器套件（GNU Compiler Collection），它包括了C、C++、Objective-C、Fortran、Java、Ada、Go语言和D语言的前端，也包括了这些（如libstdc++、libgcc等等）。GCC的初衷是为GNU操作系统专门编写的一款编译器。GNU系统是彻底的自由软件。此处，“自由”的含义是它尊重用户

CentOS安装命令

Centos中使用yum来安装gcc

```
1 yum -y install gcc
```

按回车键就能够进行gcc的安装，若要安装g++，则需要在命令行中输入：

```
1 yum -y install gcc-c++
```

就能够进行g++的安装。

Ubuntu安装命令

Ubuntu中使用apt来安装gcc

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

验证

```
1 gcc --version
```

编译Hello World示例

使用GCC编译基本的C或C++程序非常简单。打开文本编辑器并创建以下文件：

```
1 nano hello.c
1 #include <stdio.h>
2 int main(){
```

17期PHP线上直播班，即将开课！

```
3 | printf ("Hello World!\n");
4 | return 0;
5 | }
```

编译

```
1 | gcc hello.c -o hello
```

这将在运行该命令的同一目录中创建名为hello的二进制文件。

执行hello程序：

```
1 | ./hello
```

该程序将显示：

```
1 | Hello World!
```

推荐：[【Linux视频教程】](#)

以上就是linux安装gcc命令的详细内容，更多请关注php中文网其它相关文章！

 微信

 分享

```
<?php
echo "php中文网 ";
? >
```



微信公众号关注
“php中文网课程”
每日技术干货分享

声明： 本文原创发布php中文网，转载请注明出处，感谢您的尊重！如有疑问，请联系a

相关标签：[linux](#) [gcc](#) [安装](#)

上一篇：[linux查看内存使用情况](#)

下一篇：[linux重启服务命令](#)

相关文章

- linux升级gcc的方法实例
- linux中的gcc是什么
- linux下怎么安装gcc?
- linux中怎么用yum安装gcc
- linux安装gcc命令

相关视频

- Linux系统优化
- 基于Linux实验环境介绍
- 常用 Linux 命令介绍

网友评论 文明上网理性发言，请遵守 新闻评论服务协议



专题推荐