

How to obtain the source code of Intel network card driver

原创

jiangwei0512

🕒 Posted on 2019-04-19 17:30:12

👁 Read 3.4k

🌟 Collection 10

👍 Likes

Category Column: Miscellaneous

Article Tags: Intel Network Card source code

Copyright CC 4.0 BY-SA



Miscellaneous This column includes this content

12 articles

Subscribe to our column



This article describes how to download network card drivers and source code from Intel's official website. By visiting Intel's Drivers and Software page, selecting Ethernet products and downloading the full package, you can get a compressed package containing information such as drivers, source code, tools, and configuration firmware.

The summary is generated in [C Know](#) , supported by DeepSeek-R1 full version, [go to experience>](#)

illustrate

Go to Intel's official website and select the Drivers and Software page. The URL is as follows: <https://downloadcenter.intel.com/zh-cn> . The interface is as shown below:

驱动程序和软件

[支持主页](#) > 驱动程序和软件

产品名或关键字



自动更新您的驱动程序

标识您的产品，并为您的英特尔硬件获取驱动程序和软件更新。

入门

英特尔将从 11 月开始为其产品提供 Windows DCH 驱动程序。这些驱动程序将用于 Windows® 10 和 Windows® Server 2019，并将替换现有的驱动程序。 [了解更多信息](#)

选择您的产品



显卡驱动程序



无线联网



以太网产品



服务器产品



迷你电脑



台式机主板



处理器



内存和存储

热门下载

[适用于 Windows 的英特尔® 系统支持实用程序*](#)

[英特尔® 处理器标识实用程序-windows® 版本](#)

[英特尔®适用于 Windows®10的无线蓝牙](#)

[英特尔®适用于 Windows®10的实感™d400 系列通用 Windows 平台 \(UWP\) 驱动程序](#)

[英特尔®快速存储技术 \(英特尔® \) 用户界面和驱动程序](#)

[INTEL-SA-00086 检测工具](#)

<https://blog.csdn.net/jiangwei0512>

Select Ethernet product, the following interface will appear:



适用 以太网产品 的下载包

可用的额外选项.....	产品	筛选方式	下载类型
说明			
英特尔®英特尔® 10千兆以太网网络连接的网路适配器虚拟功能驱动程序 Ixgbevf 驱动程序版本 4.5.3支持s 82599、X540 和基于 X552英特尔® 万兆位以太网网络连接虚拟功能设备, 这些设备只能在支持SR-IOV 的内核上激活。			
英特尔®以太网网适配器710系列的非易失性内存 (nvmm) 更新实用程序 包含英特尔®以太网融合网路适配器 X1710、XL710 & X550 系列的非易失性内存更新实用程序版本6.80 的文件。(6.80)			
英特尔®以太网适配器710系列的非易失性内存 (nvmm) 更新实用程序-windows * 包含更新英特尔®以太网适配器710系列的非易失性内存更新实用程序所需的所有文件。(6.80)			
英特尔®以太网适配器710系列的非易失性内存 (Nvmm) 更新实用程序-linux * 此下载记录包括适用于 Linux * 的英特尔®以太网适配器710系列的非易失性内存 (nvmm) 更新实用程序。(6.80)			

<https://blog.csdn.net/jiangwei0512>

The above interface can download the network card driver, but in order to download the source code, you need to select the complete package:

英特尔®以太网适配器完整的驱动程序包 此下载为支持的 windows *、linux * 和 freebsd * 版本安装英特尔®以太网适配器完整驱动程序包23.5.2 版本。

After downloading, you will get a compressed package, which will be as follows after decompression:

名称	修改日期	类型	大小
APPS	2019/4/19 17:26	文件夹	
DDP_Profiles	2019/4/19 17:26	文件夹	
DOCS	2019/4/19 17:26	文件夹	
NVMUpdatePackage	2019/4/19 17:26	文件夹	
PRO40GB	2019/4/19 17:26	文件夹	
PRO100	2019/2/12 1:26	文件夹	
PRO1000	2019/4/19 17:26	文件夹	
PROXGB	2019/4/19 17:26	文件夹	
3rd_party_licenses.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	17 KB
3rd_party_licenses_BSD.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	8 KB
3rd_party_licenses_GPL.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	30 KB
3rd_party_licenses_tools.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	11 KB
Autorun.exe	2018/12/21 5:04	应用程序	55 KB
Autorun.exe.config	2018/12/21 5:04	XML Configurati...	1 KB
Autorun.ini	2018/12/21 5:04	配置设置	3 KB
index.htm	2019/1/16 2:06	Firefox HTML D...	2 KB
legaldis.htm	2019/1/30 1:58	Firefox HTML D...	1 KB
license.htm	2019/1/30 1:58	Firefox HTML D...	23 KB
license.pdf	2019/1/30 1:58	Adobe Acrobat ...	73 KB
license.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	22 KB
license_notice.txt	2019/1/30 1:58	TXT 文件	1 KB
readme.txt	2019/1/16 2:06	TXT 文件	148 KB
verfile.tic	2019/2/5 1:19	TIC 文件	1 KB
warranty.htm	2019/1/30 1:58	Firefox HTML D...	9 KB
webnet.htm	2019/1/16 2:06	Firefox HTML D...	1 KB

<http://img.blog.csdn.net/20190512>

It contains information about Intel network card related drivers, source code, tools, configuration firmware, etc.

PS: This article was written in 2019. Intel's official website has been updated, so there is no guarantee that the methods used in this article will always be valid.