

Loongnix

Loongnix是由龙芯中科维护的 Linux 发行版，由 [Fedora21](#) 衍生而来。2020年3月14日开始基于 CentOS 7.7 的 Loongnix server 1.7 发布，其中 Lorax 版成为龙芯平台上第一个允许 PXE 安装、网络定制化安装的 Loongnix 系操作系统。

Loongnix 的二进制 Flag 为 `-march=loongson3a`，适用于GS464(R2)之后的所有64位龙芯处理器。

在 Loongnix 2.0 版本以前其系统内核为龙芯自主维护的 3.10 内核，默认 GCC 为 4.9 版本。龙芯官方也提供了 GCC 8.0 版本的 Devtoolset7-gbd 编译链，其中添加了很多对龙芯拓展指令集的支持和优化。

From:

<https://wiki.chuang.ac.cn/> - 创学院百科

Permanent link:

<https://wiki.chuang.ac.cn/loongson:os:loongnix?rev=1663963979>

Last update: **2022/09/23 21:12**

