

OS:Fedora21

Fedora21是龙芯官方目前主要进行支持的 Linux 发行版，许多厂商都针对其进行了大量的移植与优化。

其二进制 Flag 为 `-march=loongson3a`，适用于GS464(R2)之后的所有64位龙芯处理器。

目前Fedora21主要有两个分支，分别由航天龙梦与龙芯中科维护。

Lemote FC21

此分支由航天龙梦维护，采用的内核与基础软件较新且稳定，但是也缺乏部分必要的软件，例如 WPS

航天龙梦没有专门为此设立的发布页面，其安装用 LiveCD ISO 可以于[此处](#)下载。

Loongnix

主条目：[Loongnix](#)

此分支由中科龙芯维护，使用较老的 Linux-3.10 内核与 GCC-4.9 工具链（官方也提供了 devtoolset7-gbd 这个 GCC-8.0 工具链，具体使用方法可参见[官方页面](#)）

详情可以参见其 [官方页面](#)

From:
<https://wiki.chuang.ac.cn/> - 创学院百科

Permanent link:
<https://wiki.chuang.ac.cn/loongson:os:fedora21?rev=1663963979>

Last update: **2022/09/23 20:12**

