



# 铜豌豆 Linux

## atzlinux

基于 Debian 的开源中文 Linux 操作系统

<https://www.atzlinux.com/>

肖盛文

2023.08

# 简介

- 2019-10 debian-cn <https://gitee.com/atzlinux/debian-cn>
- 软件源 <https://www.atzlinux.com/allpackages.htm>

amd64 arm64 测试性支持 riscv loong64（龙芯新世界）  
自制软件包、收集整理软件包、Debian 官方软件包 超过 200 个

- 一键安装脚本  
amd64 arm64

- 操作系统 iso  
amd64 arm64（飞腾）  
五年维护期  
Debian 10、Debian 11

# 情况

- 软件源外网独立 IP 日活 300+, 月下载量超 100GB
- 铜豌豆社区 微信群 QQ 群 500+
- 正式项目成员 7 人, 软件包上游作者 10+

- 捐赠

<https://www.atzlinux.com/juanzeng.htm#liebiao>

- Linux 中国

<https://linux.cn/article-12570-1.html>

- 小红花俱乐部采访

<https://www.atzlinux.com/News/2022/20221117.htm>

## 意义 & 价值

- 用户
- Debian
- 上游项目
- 中文开源社区 -- 交流平台

# 价值 -- 用户

- 100% 兼容 Debian

共享 Debian 系发行版生态 deb 软件包格式

- 简化安装、整合中文环境、开箱即用

- 个人使用免费

- 多个子版本

<https://www.atzlinux.com/faq.htm#ver>

- 开发技术人员：
- 编译打包
- 测试：软件包依赖关系 开发的 GUI 程序在不同桌面对比测试
- 低配置硬件

# 价值 -- Debian

- 贡献 Debian

<https://qa.debian.org/developer.php?email=atzlinux%40sina.com>

- DM 资格 Debconf23 参会资格
- 参与 Debian 中文团队
- 丰富优化 Debian 的中文支持
  
- 反馈 铜豌豆用户 发现的 Debian bug
- 将铜豌豆社区里面好的开源项目，提交进入 Debian
- 协助定位遇到的各类问题
  
- 其他社区，好的开源项目，提交进入 Debian
- 协助国内其它公司、机构、个人贡献 Debian
  
- 提升中国人在 Debian 的贡献度
  
- 在国内宣传 Debian

## 价值 -- 上游项目

- bug 反馈
- 需求沟通
- 中文相关问题



## 价值 -- 生态

- 共同打造中文 Linux 桌面 生态
- 开放态度
- 兄弟发行版合作
- 不同质化竞争
  
- 铜豌豆自身特色
- 自制软件包
- 收录软件包
- 中文字体、中国象棋、铜豌豆网络小脚本 arch AUR
- 所有自制软件包，均符合 Debian deb 规范，提供源代码
  
- <https://www.atzlinux.com/devel.htm>

# 中文开源社区 -- 交流平台

- 铜豌豆 Linux 社区讨论范围，不限制 Linux 发行版，开放
- 国内各个 Linux 发行版技术人员
- gzlug szlug cdlug
- 线下聚会
- szdiy
  
- 深圳梨享
- 飞腾 北京予先 广州汉为
- 龙芯
- 赛昉
- PLCT
- 荔枝派
- 深圳 petoi

# 谢谢!



- 肖盛文 xiao sheng wen
- 微信(wechat): atzlinux
- 《铜豌豆 Linux》 <https://www.atzlinux.com>
- 基于 Debian 的 Linux 中文 桌面 操作系统
- GnuPG Public Key: 0x2F338C7DC7909957