

AOSC OS::Future

白铭骢



Future::Installation

AOSC OS 目前的基本发行方式是 tarball（使用 xz 压缩的系统根目录），以及 ARM 部分设备使用的 raw image（存储镜像）..... 虽然 ARM 安装尚算便利，其他架构，尤其 MIPS 和 PowerPC，安装时就相当麻烦了.....

- 一个基于表单，可定制的安装程序？
- 基于 Base 版本的 AOSC OS Live 镜像！
- 更好的安装文档！

Future::Usability

虽然 AOSC OS 在 AMD64 上可用性不低，但是依然存在相当数量的 bug 和不便利之处..... 其他架构更甚者。

- 月度更新可用于提高更新的可靠度
- 老旧架构的支持优先级在何处？软件之新而全？还是适当地放弃 / 调整一部分特性以“保全大局？”
 - PowerPC* 只提供 LTS 内核？
 - MIPS o32 关闭一部分 systemd 安全特性？

Future::Support

尽管开发和用户文档已经基本成型， AOSC OS 本身的知识体系相对其他发行版依然相差甚远。

- 基于问题 / 错误 / 漏洞的知识网络 (Knowledge Base?)
- 基于用户设备体验的记录 / 整理 / 摘抄（引用博客？）
- 对社区项目文档水平的要求？



Future::Support

尽管开发和用户文档已经基本成型， AOSC OS 本身的知识体系相对其他发行版依然相差甚远。

- 基于问题 / 错误 / 漏洞的知识网络 (Knowledge Base?)
- 基于用户设备体验的记录 / 整理 / 摘抄（引用博客？）
- 对社区项目文档水平的要求？



Future::Ports

AOSC OS 目前已有 7 个架构移植，未来还将继续增长。但是与此同时部分架构已经出现维护困难的状况。

- 来自 MIPS 移植工作的以俊德的哀嚎
- PowerPC 大端序架构们已逐渐被孤立
- RISC-V 移植何时才能开始？
- 如何改善 AMD64 以外架构的使用体验？



Future::Developers

明天的 workshop 是新老 AOSC OS 开发者共同学习的机会。

- 杨达明（狮子）将讲述 Ciel ，未来 AOSC OS 开发流中重要组成部分的基本知识和技能。
- 我将（再次）尝试分享 AOSC OS 打包中基本的流程 / 规范 / 技巧 / 人生经验，啊。
- 郑兴达（琳）将现场进行 ARM 设备的适配工作。



Ask Me **Anything**
AMA

