

AOSC OS 月度更新周期

白铭骢



滚动的苦恼

AOSC OS 一直以来都注重最新版本的软件和安全问题的响应速度，因此，除 2015 年开始独立的 Core 之外，AOSC OS 是一个滚动更新的发行版。

- + 今天发布的软件，当天到本周内都能收到更新
- + 各类新特性都能比较自由地引入，没有太多条条框框
- 各个架构移植间的软件更新不同步，甚至导致故障
- 一个架构的问题修复需要所有架构同时更新
- 软件更新求快而牺牲质量，测试不足

月度周期

月度周期的目标是改进各个架构间更新的统一性及质量。一个月内，AOSC OS 的打包者们会共同完成更新收集，编译，测试及修缮四个环节，最后将更新推送给用户。

- + 用户可以得到规律性而不过多包含不必要的更新
- + 更新的质量可以得到相对好的保障
- + 不同类型的更新得到隔离，而不只是用更新解决一切问题
- 打包者现在需要结构性地规划时间完成打包任务
- 软件更新频率下降（如 GNOME 和 KDE）
- 目前来说规则还需要更精密地定义

月度日程

目前来说，月度周期的日程如下：

- Day 1: 收集过去一个月错过的更新并整理本月计划
 - 此处包含需要更新的软件包，系统级别的更改及上个月用户提出的打包请求 (pakreq) 及问题
- Day 2-20: 在各个架构根据计划更新
 - 这段时间内完成的更新逐渐推送到 testing 源
- Day 20-25: 测试及修缮
- Day 25 后: 修缮及更新推送

欢迎使用 testing 源!

七月的最新更新已经陆续抵达 AOSC OS 各个架构的 testing 源，可以在 sources.list 中添加 testing 源以直接升级系统。

```
deb $MIRROR/os-$ARCH/testing/os-$ARCH/os3-dpkg /  
deb $MIRROR/os-noarch/testing/os-noarch/os3-dpkg /
```

- \$MIRROR 替换为镜像前缀
- \$ARCH 替换为当前架构

细节问题

虽然目前已经有了一个大致的日程，许多细节方面的工作规则依然没有确定.....

- 在前 20 天是否可以自由推送期间内发布的更新?
- 何时截止某月的 pakreq 请求?
- 前 25 天内无法完成打包并开始测试时如何处理?
- Core 更新、BSP 一类软件包是否受此周期限制?

Monthly Cycles.....

NAME IT!



Ask Me **Anything**
AMA

