

AOSCC 2019:

计划、跟踪、讨论：

以敏捷流程优化社区工作的尝试



# 当前痛点

- 迭代长度不稳定，交付周期较长
- 任务分配难度高，缺乏追踪机制
- 开发者文档缺乏，新人培训困难
- .....



# 季节周期 Seasonal cycle

- 给出了交付时间点
- 确定了开发大方向
- 任务耗时预计失误
- 开发者可用时间意外不足
- 文档缺乏
- .....



# RFC: 迭代计划 Iteration plan

- 概念取自 microsoft/vscode 项目
- 对 DevOps 工具要求很低
- 明确迭代内任务量
- 严格遵循任务量限制分配时间
- 帮助开发者选择工作内容
- 已实验性执行四个月



# RFC: 迭代计划 Iteration plan

- 每个迭代耗时 3 个自然月
  - 1-3 月：冬；4-6 月：春；
  - 7-9 月：夏；10-12 月：秋
- 追踪 issue 位于 AOSC-Dev/aosc-os-abbs
  - 这不意味着迭代计划内没有其他项目的工作
  - 每迭代最后一个月第一个星期二发布计划草稿
  - 每迭代最后一个月第三个星期二正式发布计划



# RFC: 迭代计划 Iteration plan

- 预期更新 Expected updates
  - 包含迭代内预期会发布更新并将引入的应用软件
- 已发布更新 Released updated
  - 包含已发布更新并将在迭代内引入的应用软件
- 文档和杂项工作
- 推迟工作内容 Deferred items
  - 包含迭代内不会完成的工作，仅作参考



# RFC: 迭代计划 Iteration plan

- 使用 milestone 追踪迭代工作项
  - 开发者可使用 project board 追踪个人工作项
  - 亦建议开始处理工作项时自行 assign
- 未尽内容另开 RFC 进行完善



# RFC: 包生命周期

- 许多上游使用生命周期概念管理版本分支
  - Linux Kernel: Stable / Longterm
    - 对应 `linux-kernel` / `linux-kernel-lts`
  - Node.js: Current / Active / Maintenance LTS
    - `nodejs` 选用 Active LTS
- 部分上游只维护最新版本
  - Chromium 和部分衍生品





# RFC: 包生命周期

- AOSC OS 根据实际情况确定生命周期策略
  - 需考虑上游生命周期、新版发布频率等
  - 主动或被动与上游保持对齐
- 保证获取上游安全更新
  - 尽力加速新版应用软件引入
    - 明日将进一步讨论此话题
- 保持稳定可靠交付最终用户



Ask me  
Anything!



Thank You!

