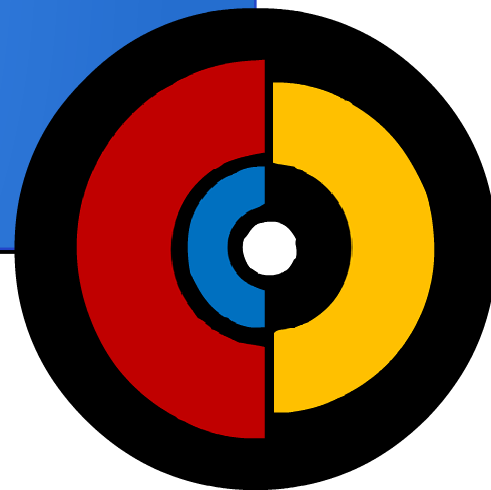


安同開源社區

開源青春，開源中國



此文檔來自安同開源社區開發組 ...
製作人：Jeff Bai (白銘聰)

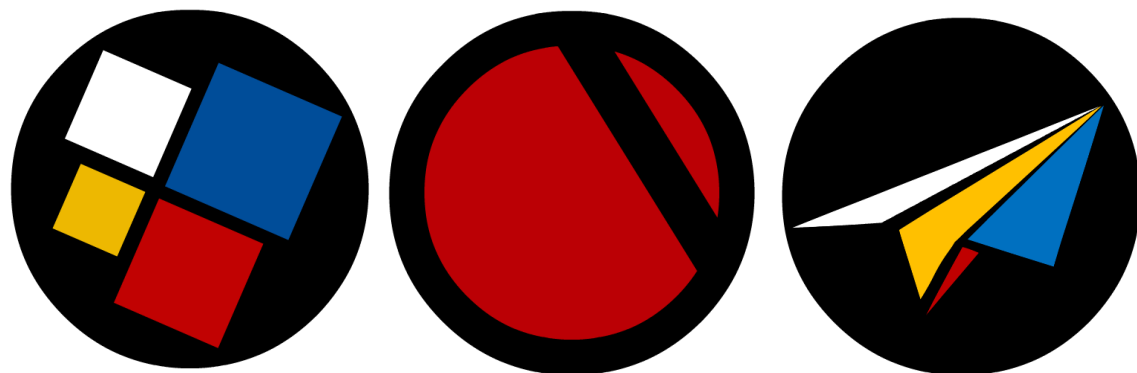
起源

安同的起始，要追溯到 2011 年的 11 月。華南師大附中的三名學生——白銘驄、顏逸韜和林之珉自發組成了一個組織。他們都熱衷於開源事業，並且希望能為中國的開源貢獻自己的力量。這就是安同 OS 團隊的雛形。

朱宇輝

我們的社區

- 2013 年社區終於成爲現實
- 1 個項目， AnthonOS
- 2 個月內項目增加到 5 個



開放 ...

- 社區的進步動力來自參與，從原來開發團隊限定的 25 名貢獻者擴大到整個社區
- AnthonOS 成爲許多個項目中的一個而不再是唯一的項目
- 社區開始在外界獲得一定的知名度，不過因爲不成熟的宣傳手段造成了一些負面效果

包容 ...

- 雖然作為開源軟件主導的社區，社區並非極端的開源推導，社區也有對於開源過渡的一些項目比如“安同開始程序”以使用戶從 Windows 轉換到社區的 Linux 發行版
- 社區從五月開始也生成規定避免政治話題的出現和討論
- 社區比較注重新用戶和開發者的引導，參與門檻也相對較低
- 社區還開始推進校園的社團還有其他的校園工作，以友好方式推導開源使用

現狀

- 社區已經基本開放了大量的工作，相對前期大量的開發組決策，許多決定都已經交給所有成員或參與者，大部分都是通過投票方式
- 社區目前保有接近 10 個項目，全部由項目的帶頭者或者主要參與者來推進

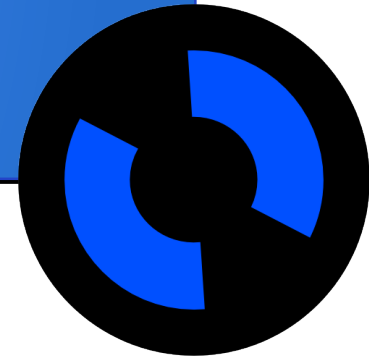
AOSC OS2 項目介紹

- AOSC OS2 是安同開源社區 (AOSC) 第二代 Linux 發行版項目的統稱，包括 Icenowy, AnthonOS 和 CentralPoint
- 不像之前的發行版，作為 Debian 的衍生版，OS2 完全是一個從源碼構建的獨立發行版。
- 這些發行版對自己有絕對的控制，不再需要跟隨某個發行版的步伐（對於有着特殊訴求的發行版來說，很多時候上游可能帶來不少麻煩）
- 通過 autobuild 構建系統，系統得以在半年內成型，並且擁有一個帶有 2000 多個軟件包的倉庫

AOSC OS2 項目介紹 (技術)

- x86_64 為暫時唯一支持的架構
- 全盤採用 systemd, 但保持 sysvinit 支持
- autobuild 配合 dpkg 成為基本的系統構建工具 (它現在還支持 rpm 的包構建, 實驗性)
- GCC 作為默認的編譯器
- 對於 32 位軟件, 採用 32subsystem 作為解決方案 (一個安裝在 /opt 下的 32 位基本系統, 僅針對運行庫)

AOSC OS2-Icenowy



- 2013 年 2 月加入社區，成爲社區 Linux 發行版之一
- AOSC OS2 的支柱和基礎
- 保持基本通用性的前提下進行基礎簡化
- 基本只可以作爲技術框架而不是成品系統
- 衍生出 AnthonOS 以及 CentralPoint

Icenowy 作者自述

以下是來自 IcenowyLinux 作者鄭興達的自述

EHL，Eastern Heart Linux 的縮寫，曾經是我個人的項目（事實上，現在只有活躍開發的 D/R 線被 AOSC 關注，其他線依然視作我個人項目）。

EHL R/D 線的正式發布，起源於 2010 年。那時的 D1，還不是用的 dpkg，而是自己造輪子的 lpkg。當時 LinuxSir 給予了我豐富的營養。（D1 第一次發布也是在 Sir）

至於 R2，是一個黑歷史：strip 壞的系統。這個版本號被永遠保留，警戒自己不要手賤。

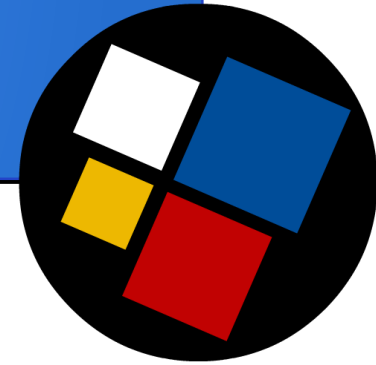
R3 第一次採用 dpkg。但它與如今的 AOSC OS2 架構依然有一些不同：r3 基本系統是不打包管理的。後來發現 R3 的 python 支持出了岔子，於是留下遺憾終結。

R4 架構已經非常接近 OS2 了。但 R4 最後沒有結果（被我弄丟了 ... 只留下一份 livecd）

R5，這時已經改名為 Heartl，並且加入了 AOSC。準確的說，本來 Heartl 準備發成品的，但最後成了 AOSC :Next (後來的 AOSC OS2) 的基礎，所以在 RC1 面前收手了。

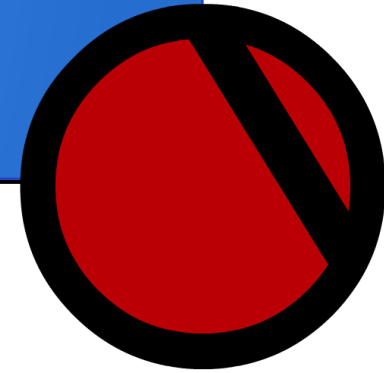
OS2，:Next 計劃的第一個成品，也就是 EHLR6。這成為了 AOSC 的主產品線。事實上，基於之前幾個系統，OS2 開始的時候已經趨於成熟。另，R6 (OS2) 與上述幾個系統有一個最大不同：OS2 是 x86_64 的，而 R5- 是 i686 的。

AOSC OS2-AnthonOS



- AOSC OS2 計劃產物，社區的主力桌面發行版
- 簡而不減——追求功能的完整和使用的簡化
- KDE/Xfce/MATE 版本的提供
- 帶有社區設計的 AnthonUI 桌面設計和來自愛好者和網友的“安同壁紙集”
- 目前發佈了 Beta 3 <http://wenda.anthonos.org/article/11>

AOSC OS2-CentralPoint



- 2013 年 2 月加入社區並成爲社區服務器版本發行版
- AOSC OS2 計劃產物，社區主力服務器發行版
- 主要受衆於小型服務器和非專業生產環境的應用，追求快速且便捷的部署
- Cherokee 是其默認支持的 HTTP 代理服務器
- 發佈了 Beta 1 <http://wenda.anthonos.org/question/9>

AOSC OS2- 改變

- AOSC OS2 項目運行至今，所有的軟件包構建資料都得以保留
- GitHub 成爲首要協作平臺
- 更大的人員參與量
- 系統發行版更穩定，維護更方便，因而可以提供的支持更全面

其他的項目

- Anthon Starter, 安同開始程序，提供 Windows 下快捷的 AOSC OS2 計劃系統發行部署
- LinkC, 一個即時通信協議和程序的實現
- :Next-Translations, 社區維護的應用程序本地化倉庫，所有完成的翻譯都已經（至少被嘗試）提交給上游維護者
- … 還有許多

我們需要你的幫助！

- 安同開源社區是一個重視國際化的社區，目光不僅限於本地語言和用戶。
- 我們需要本地化人員以在不同語言環境下提供更好的使用體驗
- 我們社區的開發組成員主要由大陸高中生組成，因此並不能組織許多的時間進行開發和維護
- 社區有許多有趣的項目但是有一部分維護者嚴重不足
- Funding! 社區雖然針對非營利開源軟件和系統發行，但我們需要一定的經費才能維持社區的運行（比如社區站點）

如何參與？

- 發送郵件到 aosc@members.fsf.org 以聯繫開發組
- 提交建議和問題到 bugs.anthonos.org
- 給我們的源碼倉庫添磚加瓦 github.com/AOSC-Dev
- 給我們的 wiki 添加詞條 (目前正在維護) wiki.anthonos.org
- 參與討論於 wenda.anthonos.org