

Welcome

欢迎

歡迎

Day 1

白铭骢

社区年度报告, AOSC OS : 质量保障、代码风格及 Retro 项目 ✓

社区吉祥物“安安”介绍会及鸣谢 ✓

Staph

AOSCNet 计划及与现存 Relay 架构的比较 ✓

刘子兴

Pakreq/Iter Editor、ACBS/Autobuild3 及 Ciel-rs

维护组

讨论: 主题制 (Topic-based) 迭代周期可行性及执行计划讨论

Day 2

维护组

AOSC OS 软件包构建及维护作坊

- 任务状态

状态	名称
完成	ACBS 重写
完成	Pakreq 站主题更新
完成	Whoami 站添加 OAuth 2
完成	Pakreq 站 AOSC 单点登陆 (SSO)
正在进行	Iteration 编辑器
暂停	CIEL 重写

- 发生了什么

- 老版本 ACBS 稳定性问题
- 依赖解析算法 = 没有
- 代码过于杂乱

- 什么变了

- 优先解决稳定性问题
- 依赖解析算法大大增强
- 代码风格要求 + CI 自动测试
- 多源码支持终于落实
- “存档”功能

/Autobuild3

- 发生了什么

- Autobuild3 一直不能正确处理 build 脚本的错误
- 即使有错误不知道在哪

- 什么变了

- 使用 trap 捕捉错误
- 编写了一个简单的 backtrace 机制

- **主题更新**
 - 和新主页主题保持一致
- **单点登录**
 - 在 whoami 部署了 OAuth 2 授权系统
 - Pakreq 站添加 whoami 帐号关联
 - 帐号权限等级和 whoami 身份帐号权限等级相关

- **Iteration Plan 编辑器**

- 正在施工，请稍等
- 依然使用 Vue.js
- 有实时同步
- 树状列表
- 需要使用绑定了 whoami 帐号的 Pakreq 帐号登录才能编辑

- 发生了什么

- 稳定性非常“上乘”：小问题不断
- 本地源支持 = 没有
- 代码年久失修

- 什么变了

- 使用 Rust 系统编程语言重写
- 优先解决稳定性问题
- 内置本地源支持（使用库做 GPG 签名）
- 代码风格要求 + CI 自动测试
- [低优先级] CIEL 端依赖解析（方便自动化读取状态）
- [低优先级] 暴露管理 API（方便自动化控制）

/DeployKit

- **发生了什么**
 - AOSC OS 需要一个新手友好的安装程序
 - 之前的方案耗时过久
- **做了什么**
 - 使用 Rust 系统编程语言编写
 - 服务器端额外部署元数据生成器
 - TUI 向导界面，支持鼠标，支持基础 CJK
- **还需要什么**
 - 本地化 / 国际化系统
 - 桌面 GUI

A. M. A. !

提问

提問

Day 1

白铭骢

社区年度报告, AOSC OS : 质量保障、代码风格及 Retro 项目
社区吉祥物“安安”介绍会及鸣谢

✓
✓

Staph

AOSCNet 计划及与现存 Relay 架构的比较

✓

刘子兴

Pakreq/Iter Editor、ACBS/Autobuild3 及 Ciel-rs

✓

维护组

讨论: 主题制 (Topic-based) 迭代周期可行性及执行计划讨论

Day 2

维护组

AOSC OS 软件包构建及维护作坊