

UKUI SIG 运作情况 与22.09版本规划

SIG-UKUI openEuler Developer Day 2022

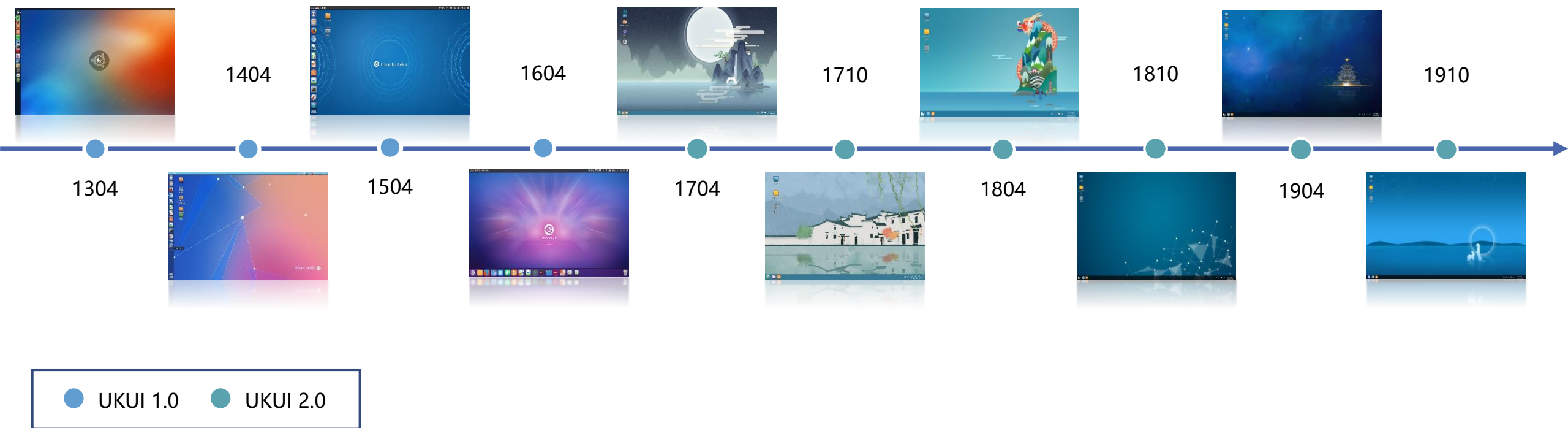
2022年4月14日

目录

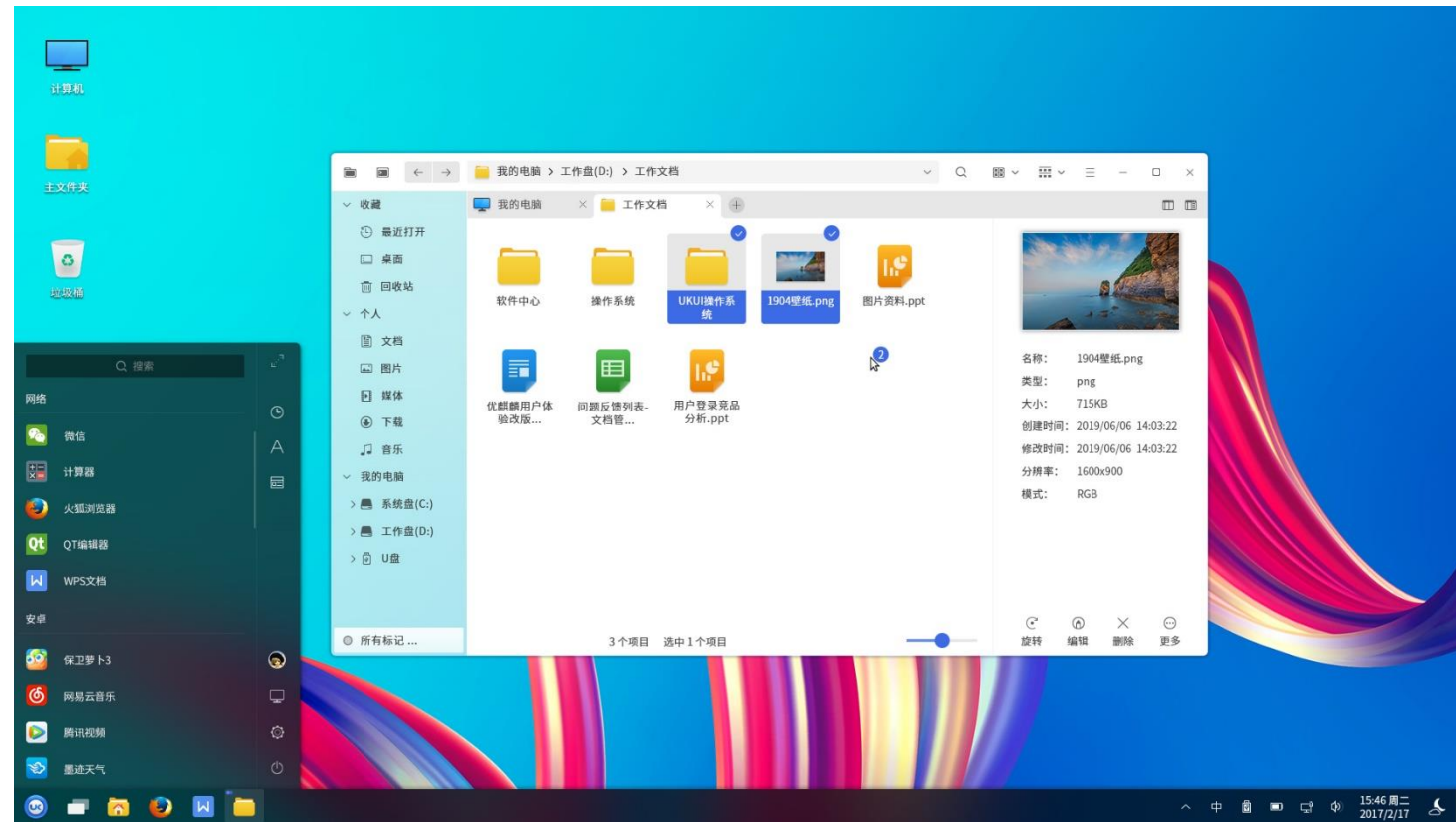
- 1) UKUI目前进展
- 2) openEuler 22.03版本UKUI新特性
- 3) openEuler 22.09版本适配

2013, UKUI 1.0 最初在Ubuntu, 主要对主题颜色和部分图标进行定制化

2017, UKUI 2.0是一款基于MATE的轻量级桌面环境, 使用GTK和Qt开发, 从开始菜单、控制面板、桌面任务栏以及桌面主题图标等不同层面进行了重新设计和实现

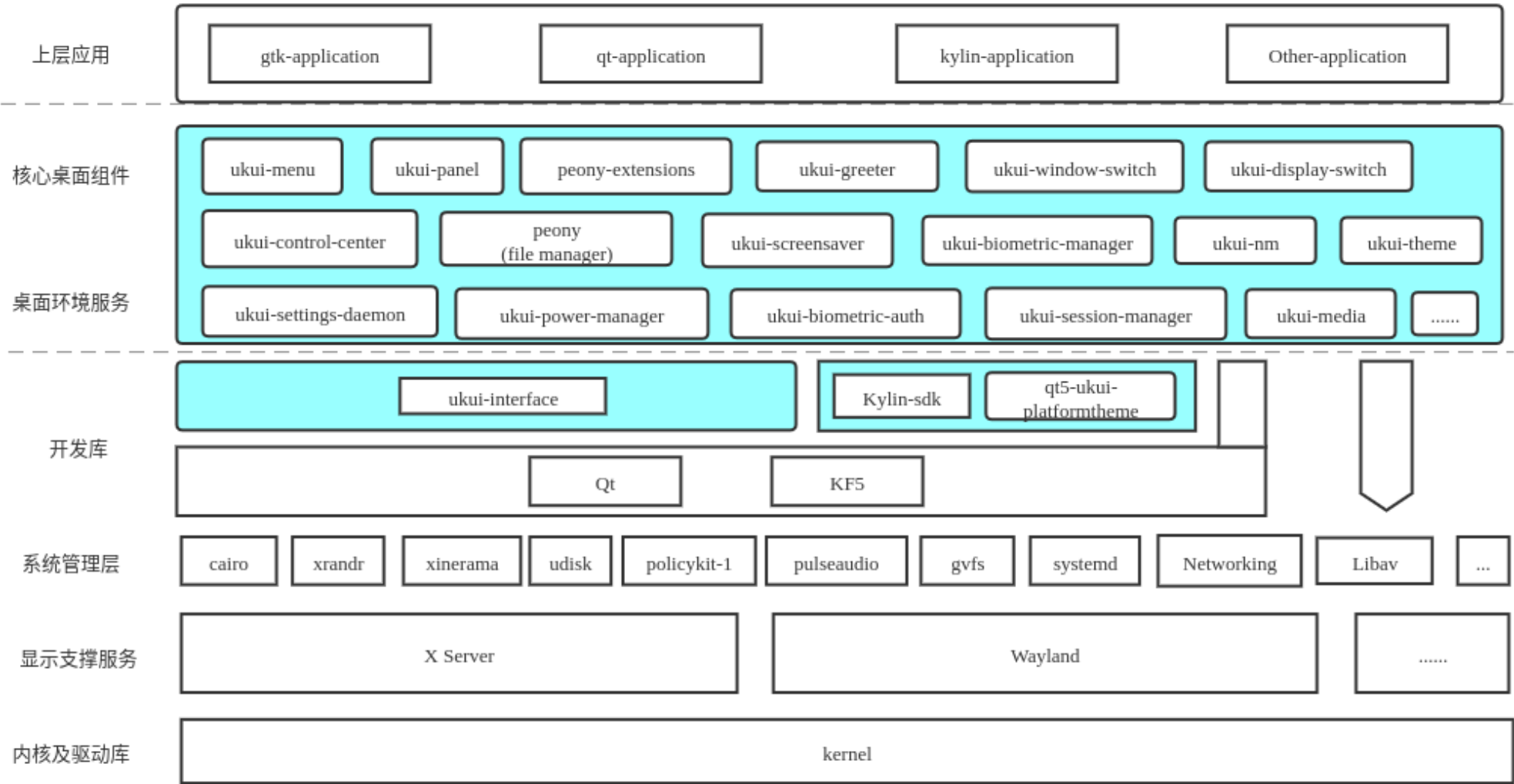


UKUI 3.0是由麒麟团队开发的基于Linux发行版的轻量级桌面环境，作为UKUI的第三个大版本，全新的UKUI 3.0使用Qt开发，以奥卡姆剃刀原理为依据，以用户体验为根本，减繁取易，将视觉和交互舒适自然的结合在一起。

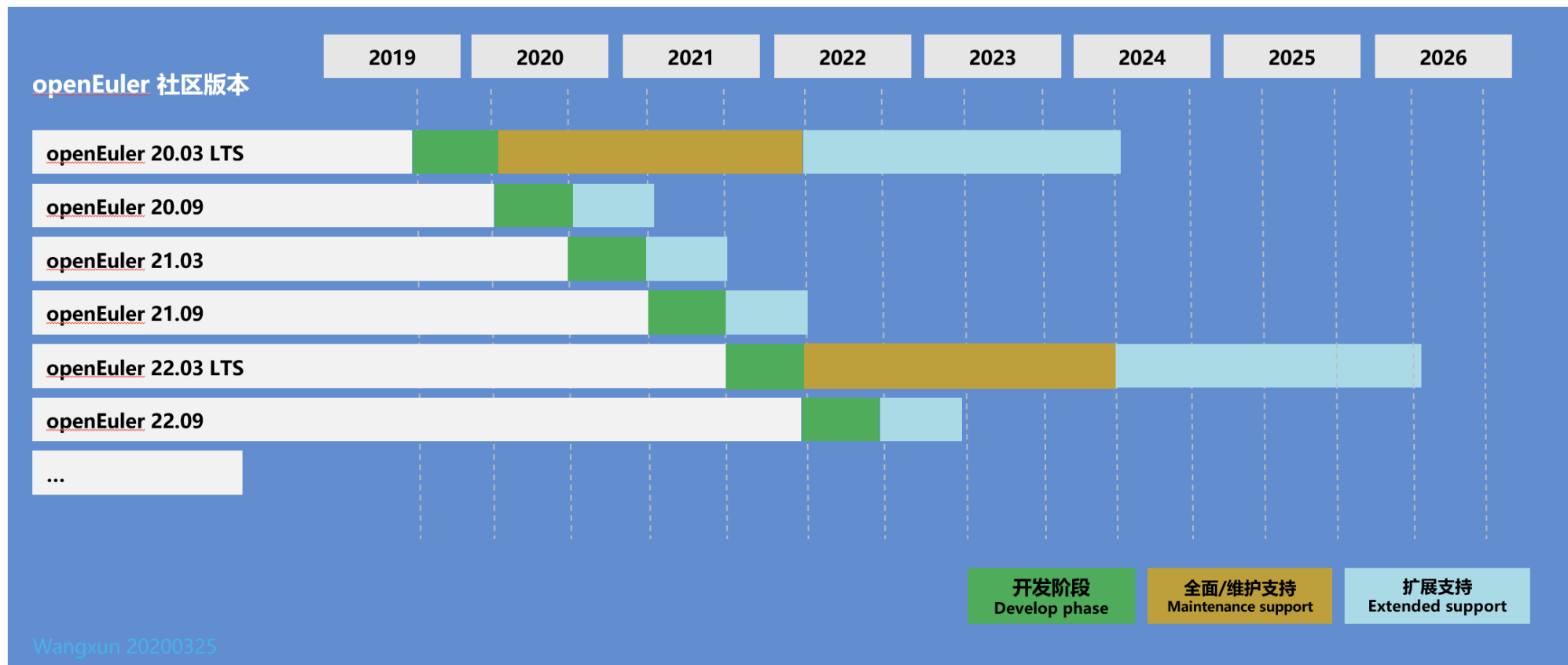


2019年麒麟团队启动全新的UKUI3.0设计开发工作

UKUI3.0架构设计

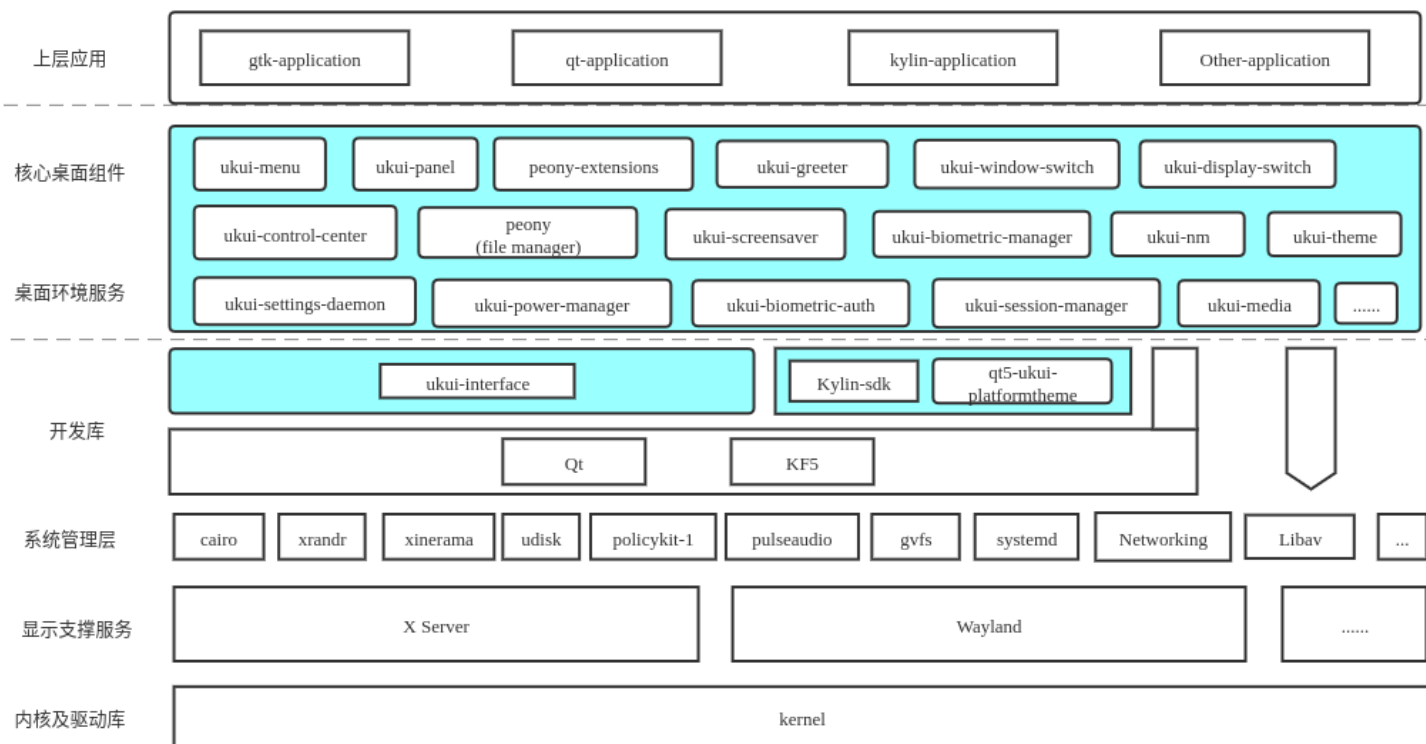


- 20.03版本支持离线安装
- 从20.09版本开始, 加入epol源



openEuler发布时间与生命周期管理图
(<https://gitee.com/openeuler/release-management>)

UKUI3.0架构设计



20.03

- ukui-greeter
- ukui-control-center
- ukui-screensaver
- ...

20.09

- atril
- engrampa
- Shotwell

20.03 SP1

- kylin-display-switch
- time-shutdown
- ukui-notification-daemon

21.03

- kylin-screenshot
- kylin-calculator
- kylin-usb-creator
- indicator-china-weather

21.09

- 中文输入法
- 完善桌面环境

20.03 SP2 ...

- bugfix

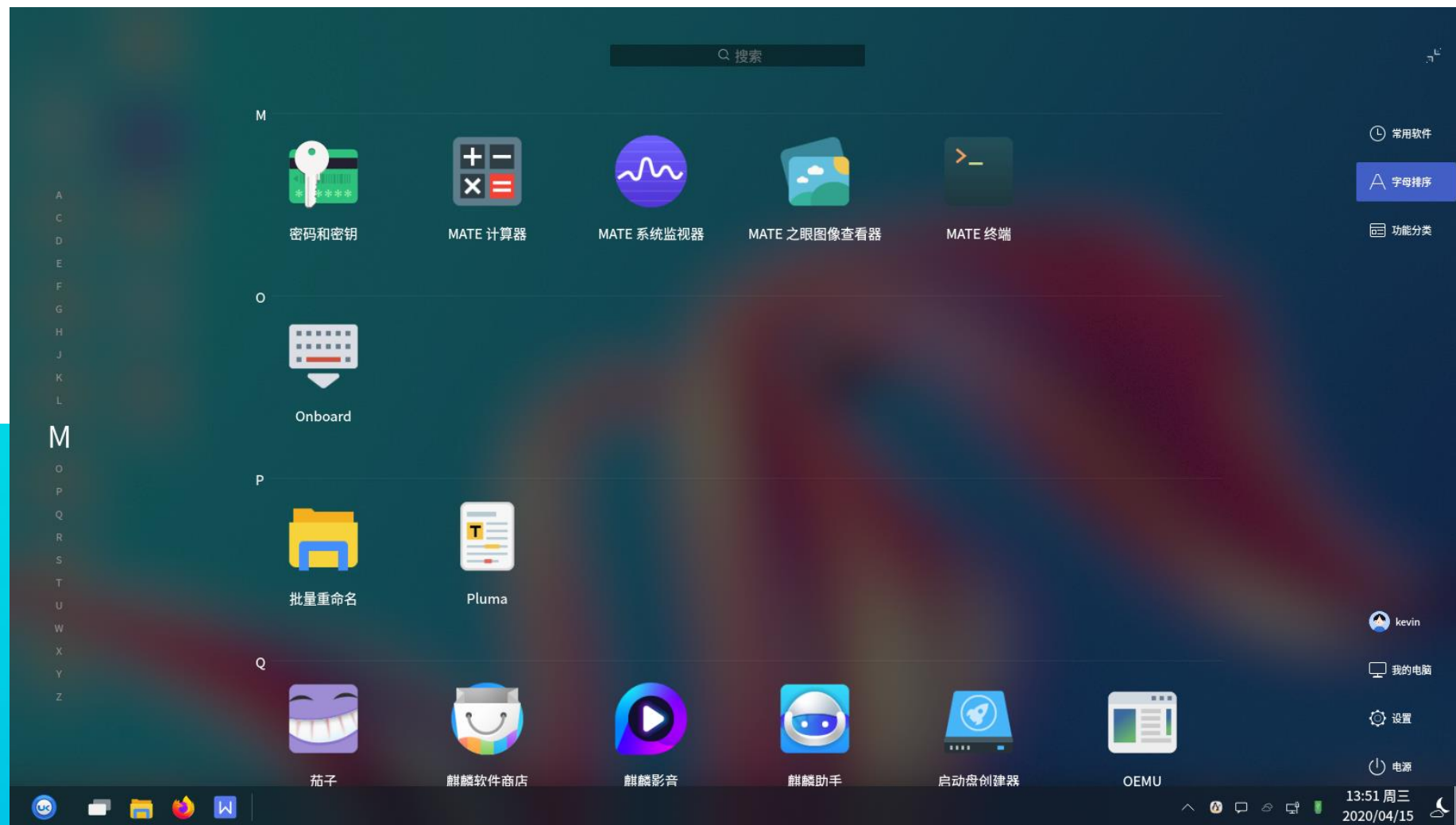
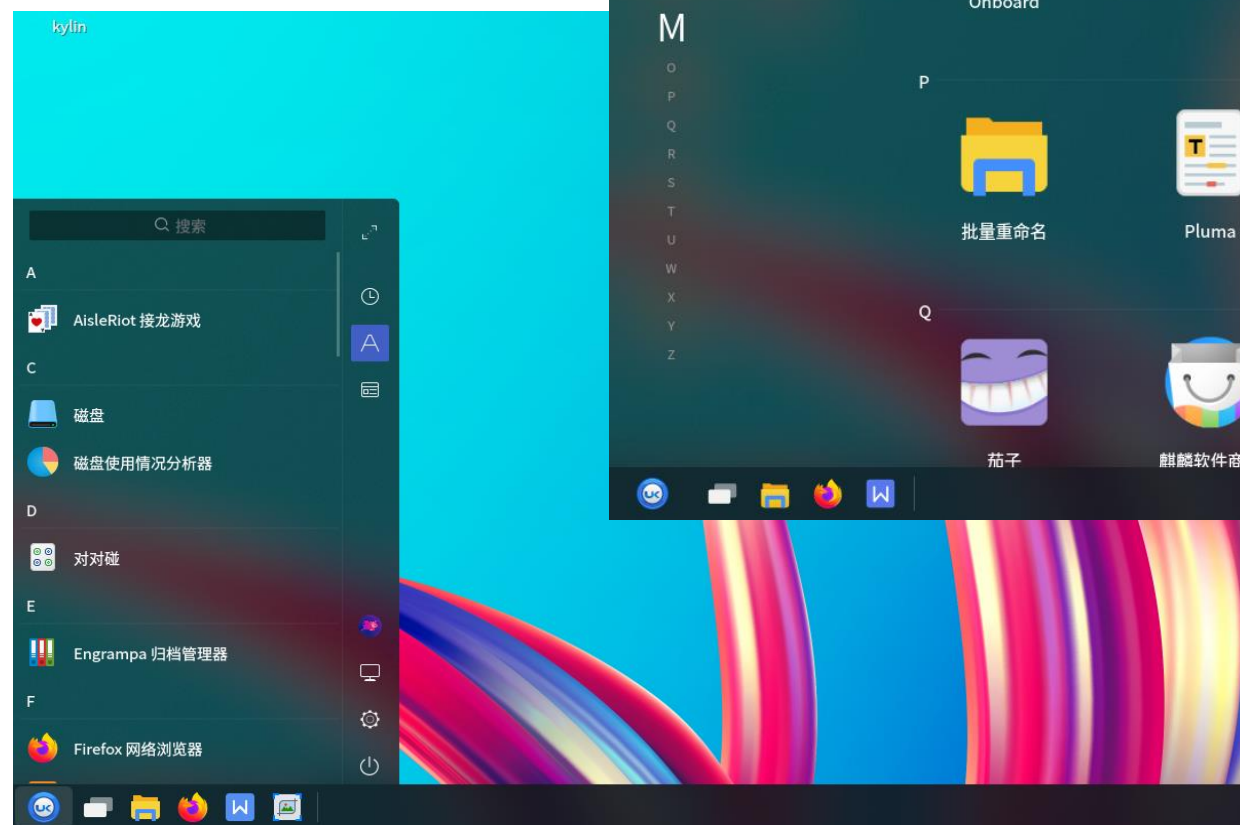
22.03 LTS

- 音视频播放
- qt 5.15
- ukui-kwin

22.03 LTS 新版本UKUI变化

- 中文输入法集成
- 集成麒麟音乐和麒麟影音
- 新窗管（ukui-kwin）
- 提供root用户登录
- qt 5.15升级完成
- kde 5.90升级完成

开始菜单

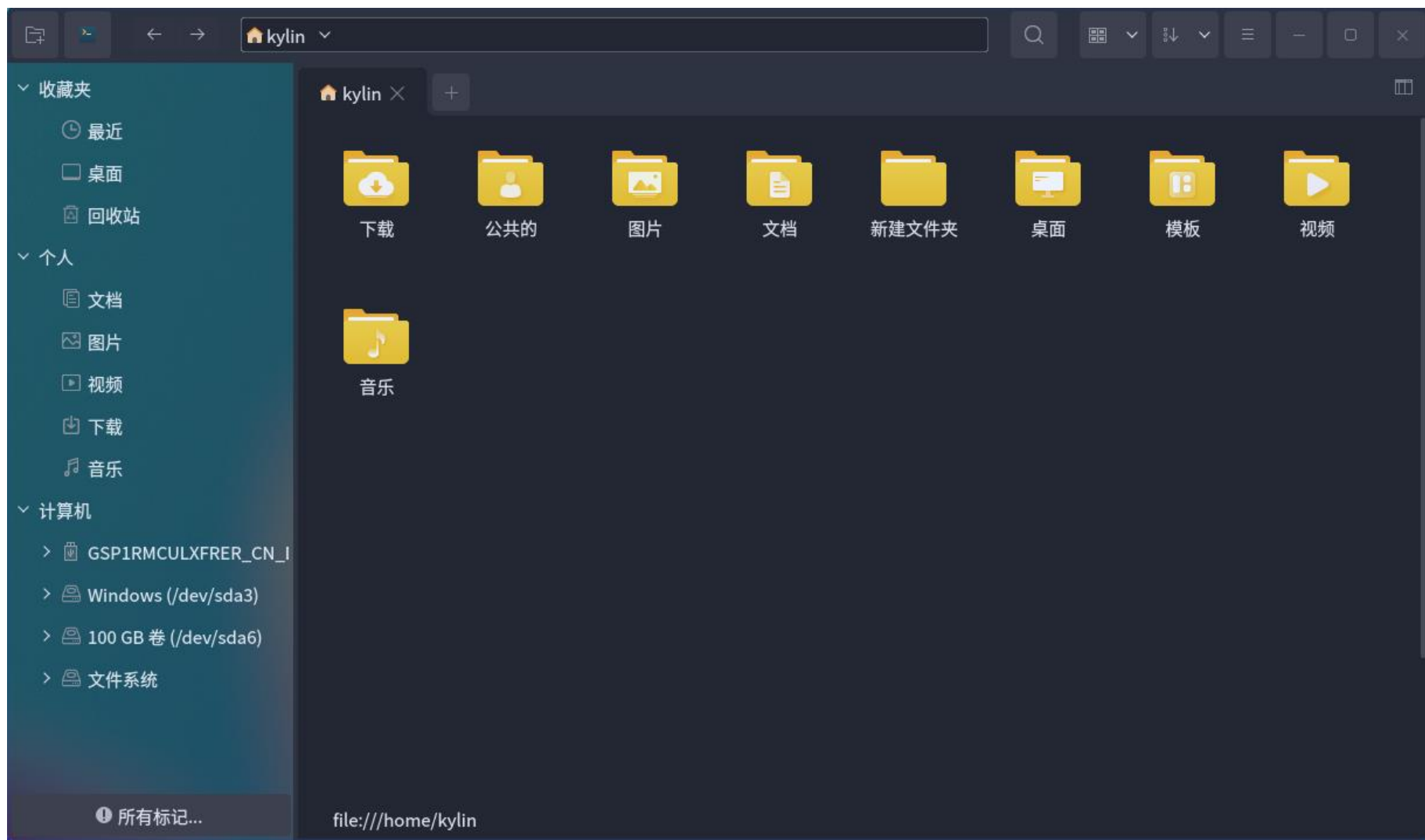


控制面板

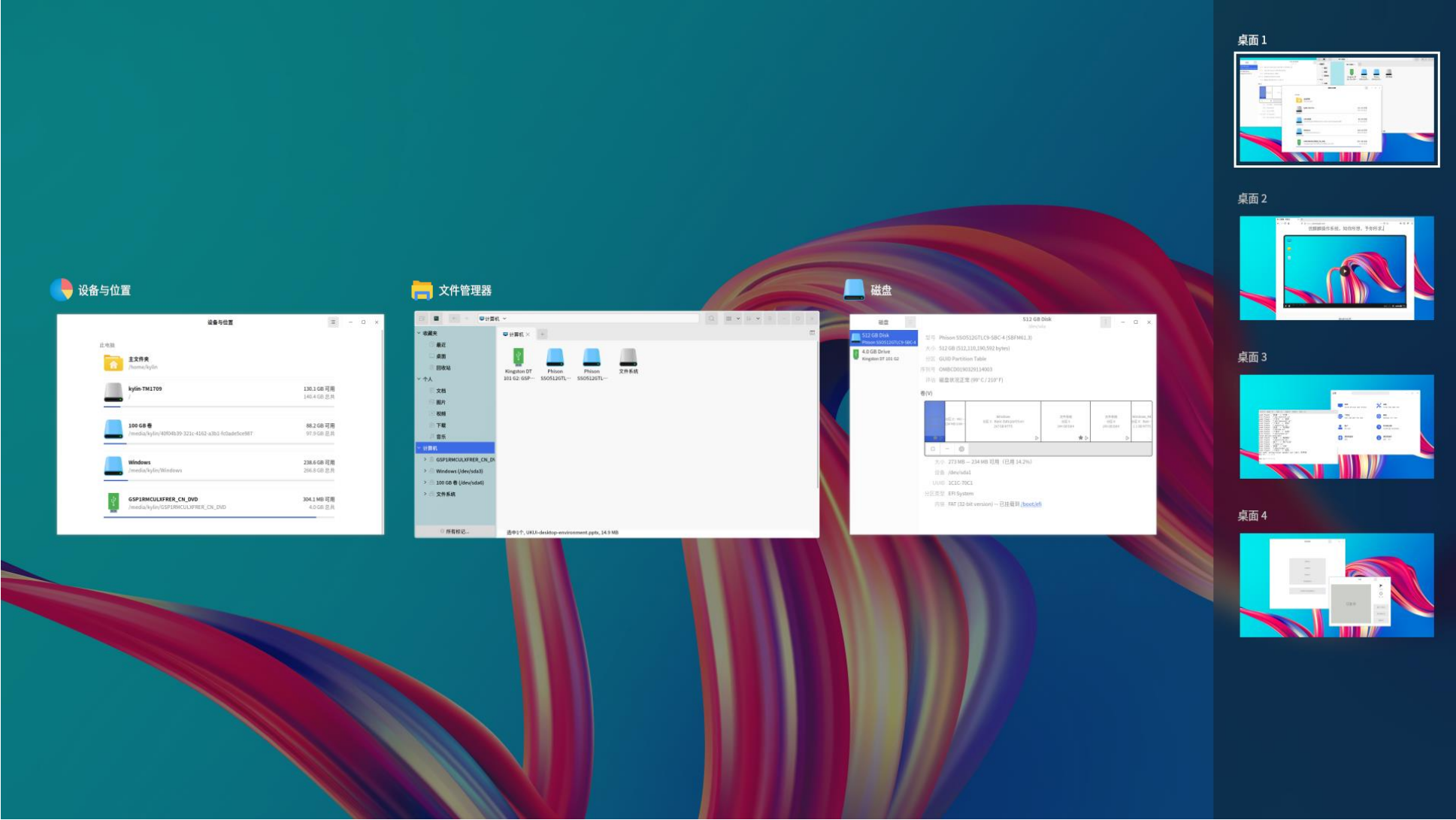




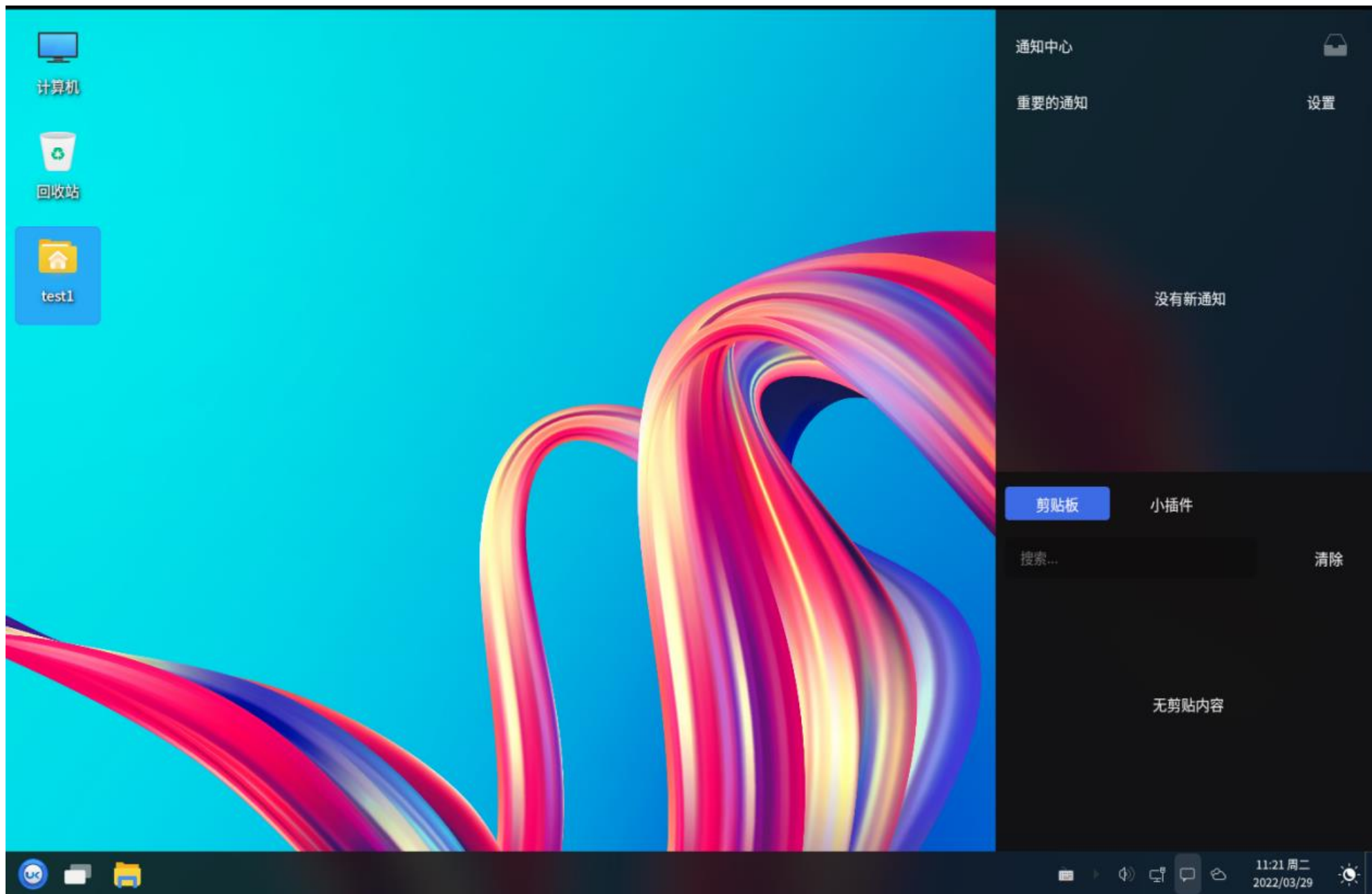
支持预览功能的任务栏



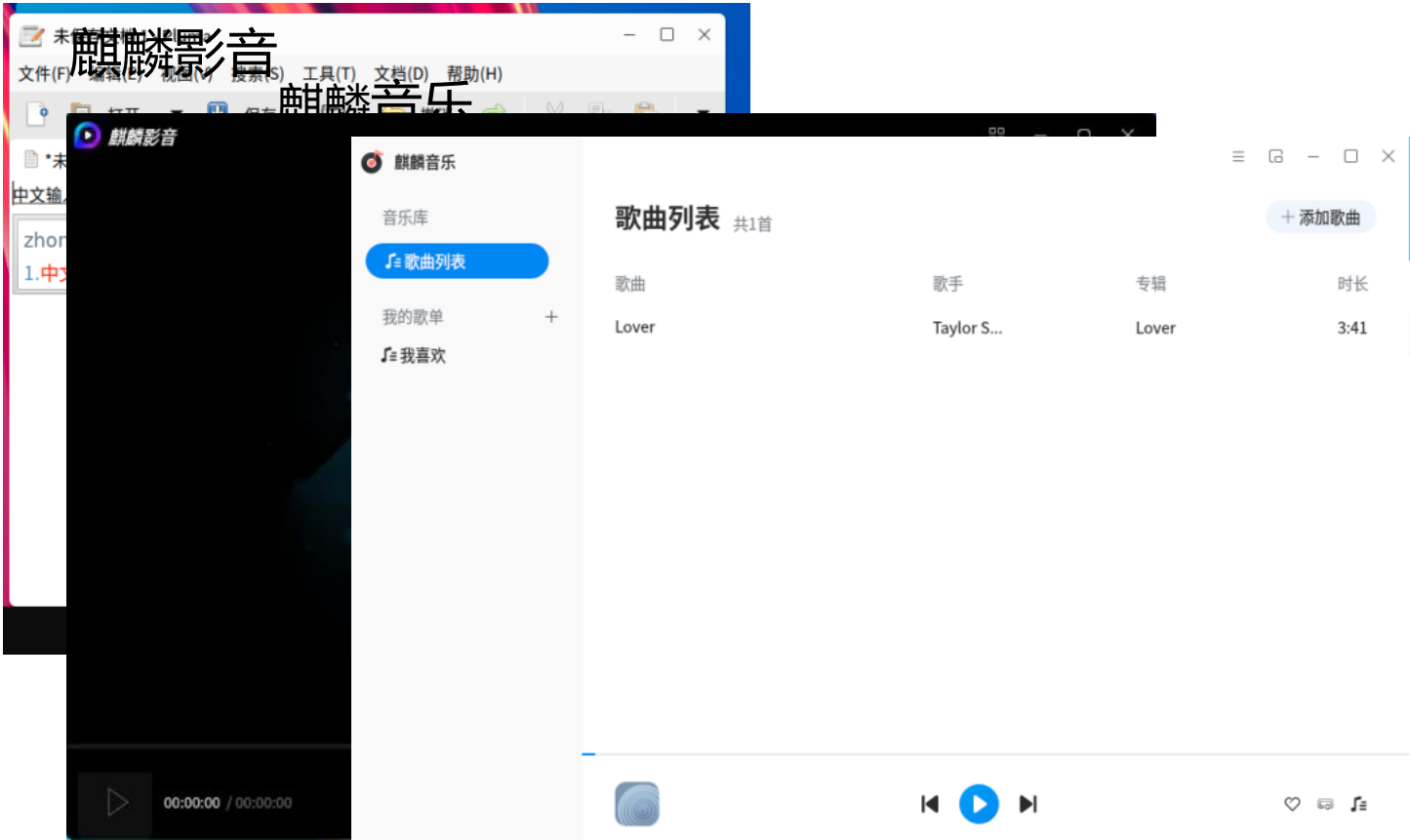
支持夜间模式的文件管理器



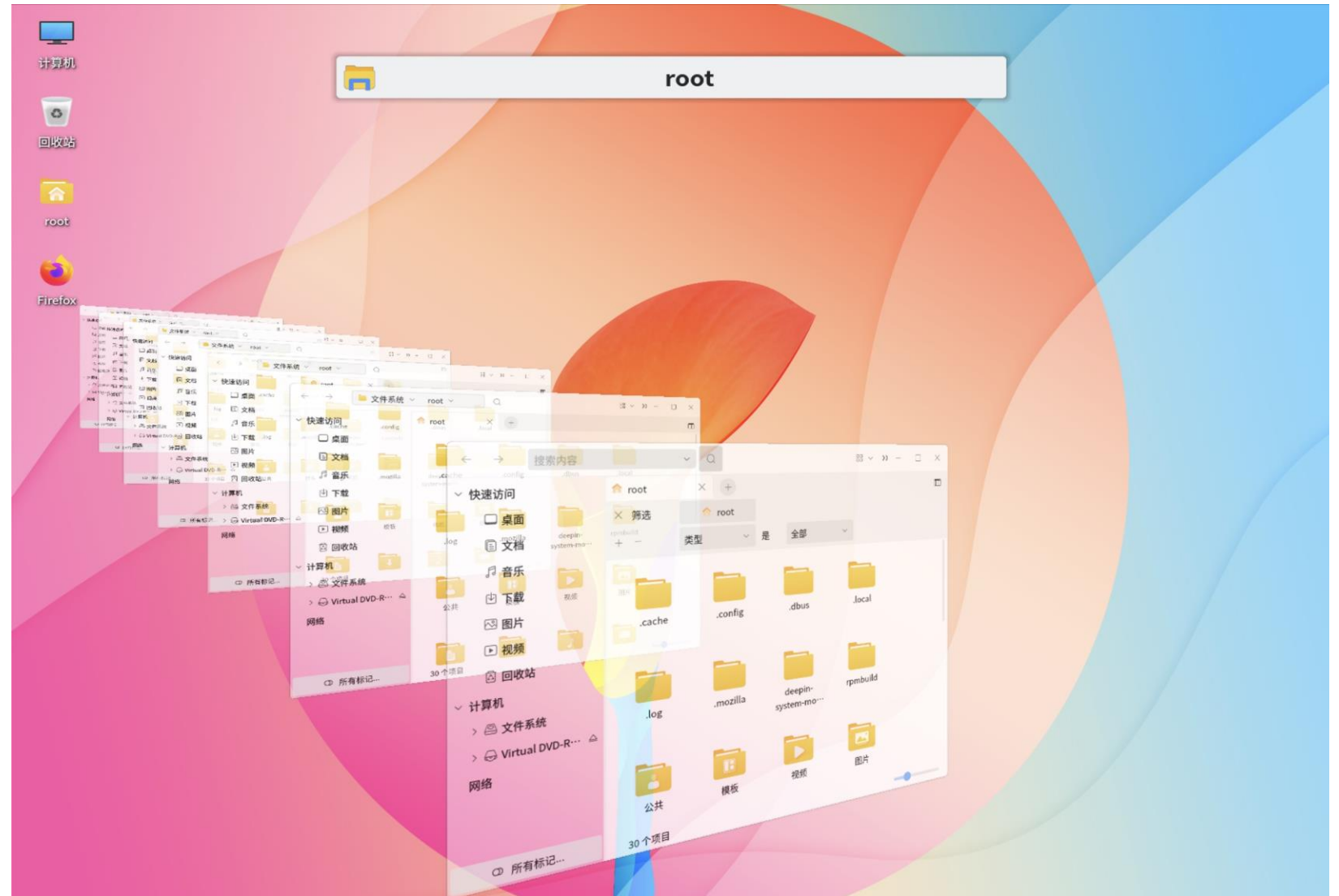
侧边栏



新特性：中文输入法集成

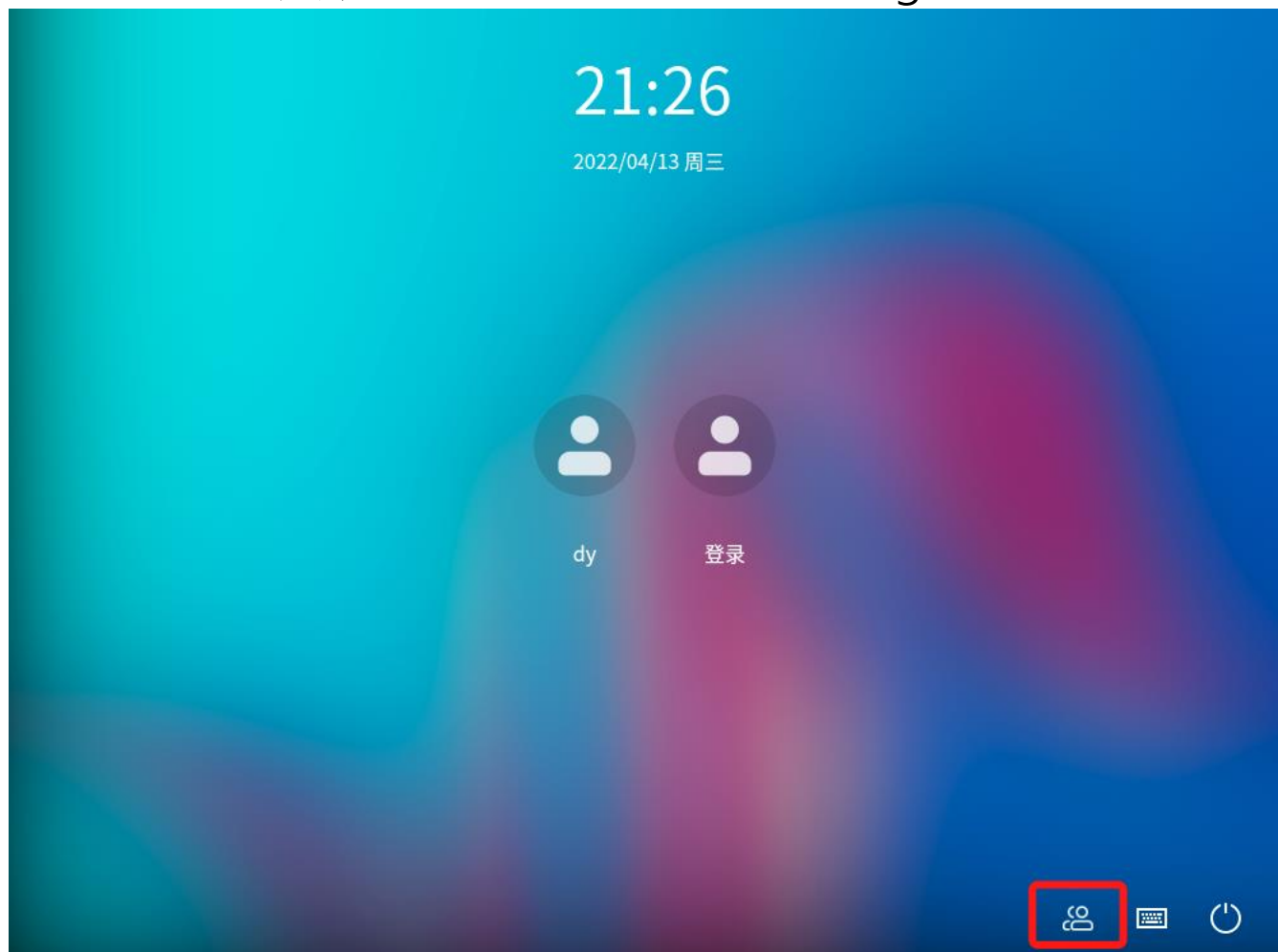


新特性：ukui-kwin 新窗管



新特性: root用户登录

安装 `ukui-enable-manual-login`



在社区中完成KDE 5.90和qt5.15 相关包的升级, 累计升级150+个包。

20.03 SP1版本及以后

1

- 安装UKUI
- `sudo dnf install ukui`

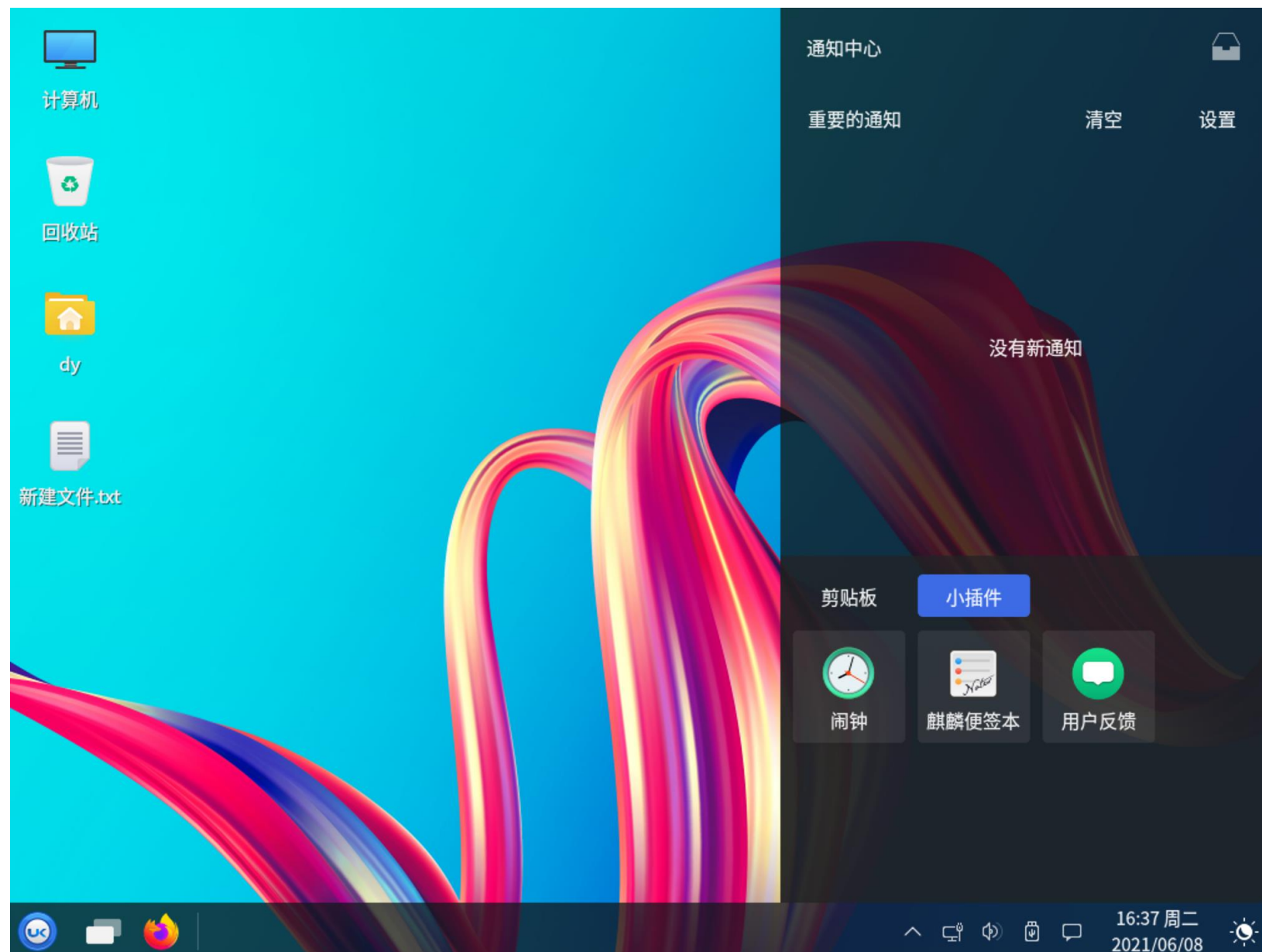
2

- 如果希望默认以图形界面的方式启动，在命令行运行以下代码，并重启
- `systemctl set-default graphical.target`

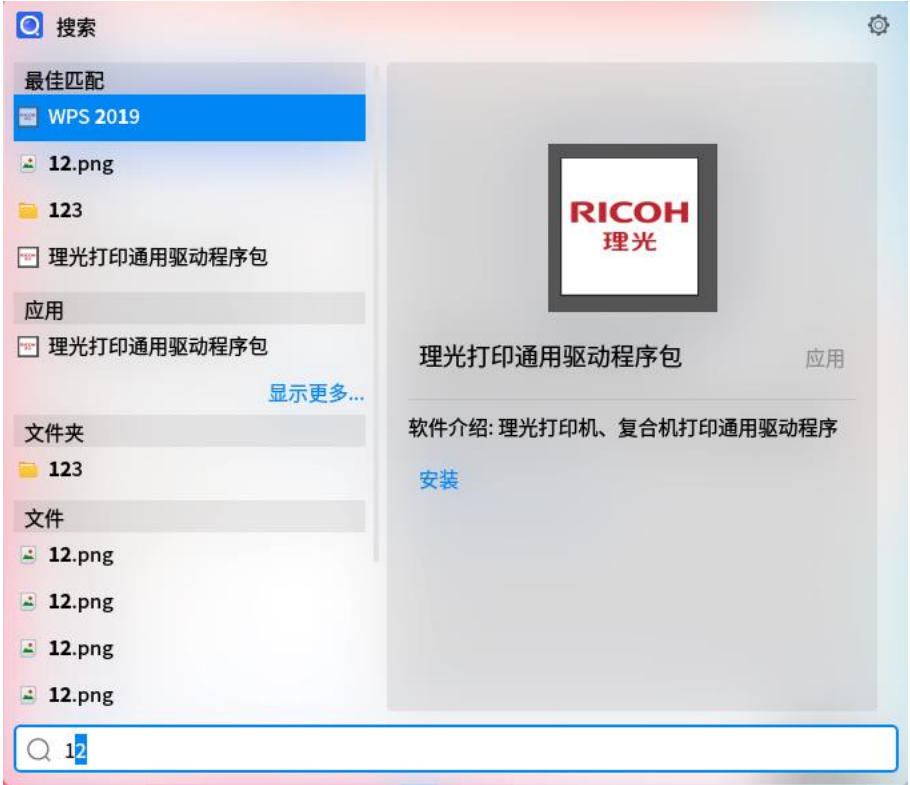
openEuler 22.09版本适配

- 插件功能完善
- 全局搜索功能引入
- UKUI 3.1 引入（待定）

插件功能完善



全局搜索



UKUI3.1



谢 谢

UKUI 社区

仓库规范

—— 裴建康 ——

目录

CONTENTS

1

问题概述以及统计

2

计划及时间节点





01

问题概述以及统计

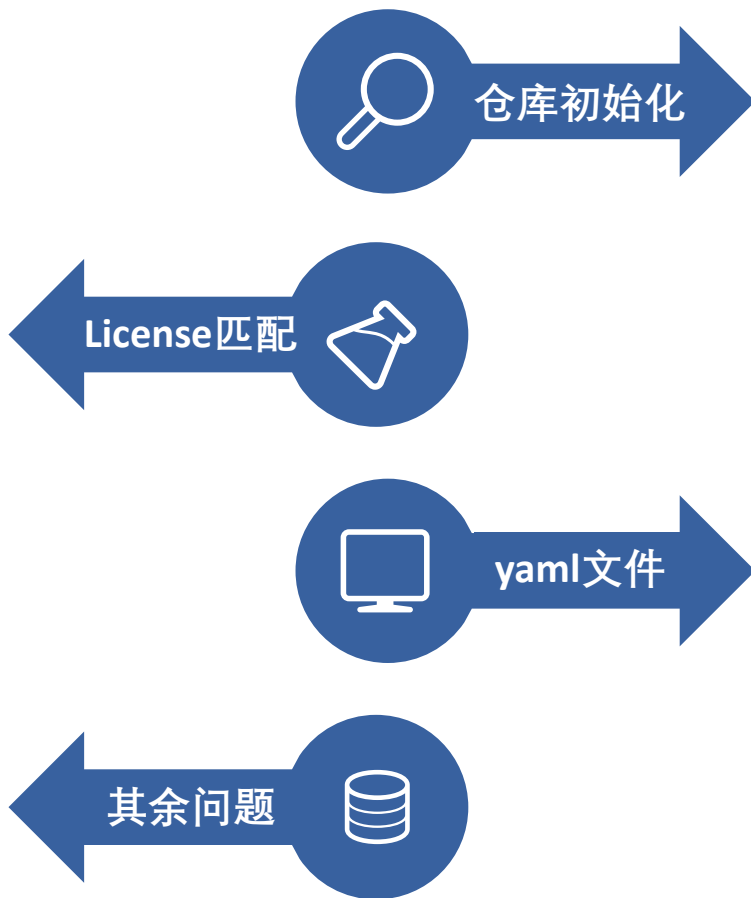




问题概述

代码PR提交时会审核仓库所支持的开源协议，部分仓库存在spec文件中开源协议和代码匹配不一致的问题

比如readme文件信息补充。spec文件检测失败、仓库是否活跃、以及遗留issue是否需要关闭等



部分仓库目前还没有引入社区，只是建立的仓库名

部分仓库缺失yaml文件



概述统计

总包	仓库未初始化	开源协议匹配	yaml文件缺失	readme文件补充	spec检测失败	是否活跃	遗留问题
108	17	62	104	108	22	23	162

注：以上统计结果可能有误判的，需人工再次审核



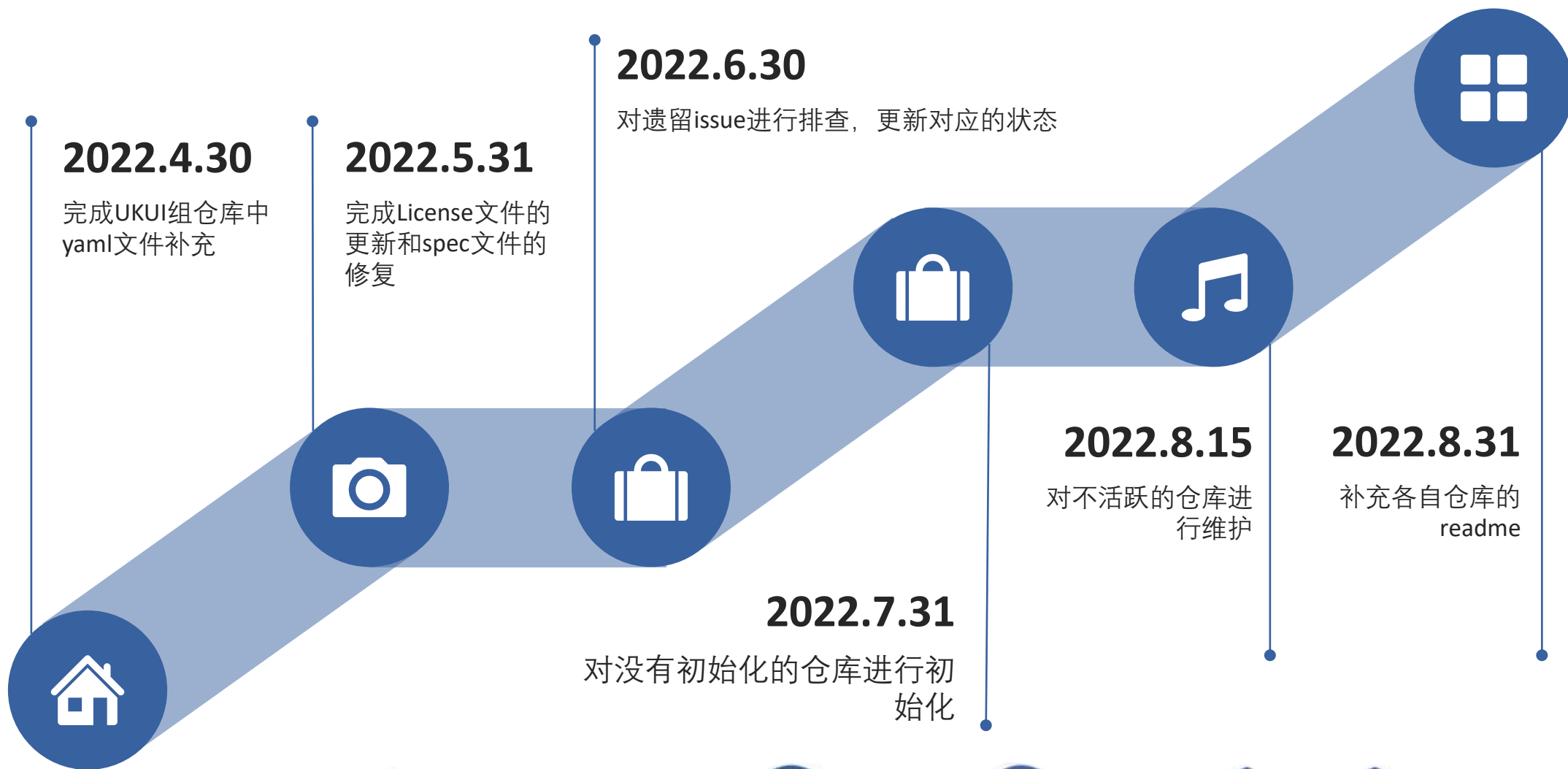
02

计划及时间节点





计划及时间节点



谢谢观看

—— Let's go ——