



在中国以开源模式开发操作系统 和基本软件

Chen Yue

中国开源软件推进联盟 (China OSS Promotion
Union, COPU)
CSIP – OSS 中心



我们是...



中国开源软件推进联盟

www.copu.org.cn

COPU 使命



- 国际交流
- 标准化
- 项目支持
- 开放技术培训
- OSS IP 服务
- 社区支持
- 媒体支持
- 业务支持

中国开源软件推进
联盟





国际交流

- NEA OSS 推广论坛（每年 11 月）
- 开源中国，开源世界论坛（每年 6 月）



社区推广

- 社区支持（OpenUnion 服务，自由软件日，中国 Linux Kernel 论坛，OSS 开发比赛）
- OSS 项目支持



推进 OSS 业务应用

- COPU 行业交流会议
- WG4（COPU 工作组 4）：企业合作与 OSS 应用推广
- OSS 测试和评估



OSS 治理

- OSS 项目治理指南
- OSS IP 服务
- OSS 社区开发指南

中国的开源软件开发现状



中国的开源软件行业环境有所改善

开源软件行业规模日益壮大，开源技术被用于越来越多的领域。

中国 IT 企业的开源软件策略更为清晰和积极，这有助于开发人员创建更出色的软件。

更多的跨国公司投身开源软件行业

一些面向公司和社区的全新开源软件公共服务

中国的开源软件项目



Dorado7



OceanBase



fastDFS

中国桌面操作系统和基础软件的行业环境



- 政府政策有利于操作系统和基础软件的开发
- 开源软件和开放技术得到广泛应用，这有助于中国开发属于自己的开源软件和基础软件
- 一些中国公司有机会参与操作系统开发方面的工作

机遇

中国桌面操作系统和基础软件的行业环境



操作系统产品有很多，但缺乏关键技术和特性

缺乏长期的 IT 技术专家和开发人员人才战略

缺乏来自大公司的业务支持

缺乏支持操作系统开发的强大行业生态系统

挑战

中国操作系统行业的开发模式



政府推动

如 Redflag、COS

第三方组织 + 社区

如 Ubuntu Kylin (CCN Lab)

私营企业 + 社区

如 Deepin OS

案例一：Ubuntu Kylin



WPS Office

- 来自金山公司

网络磁盘

- 来自金山公司

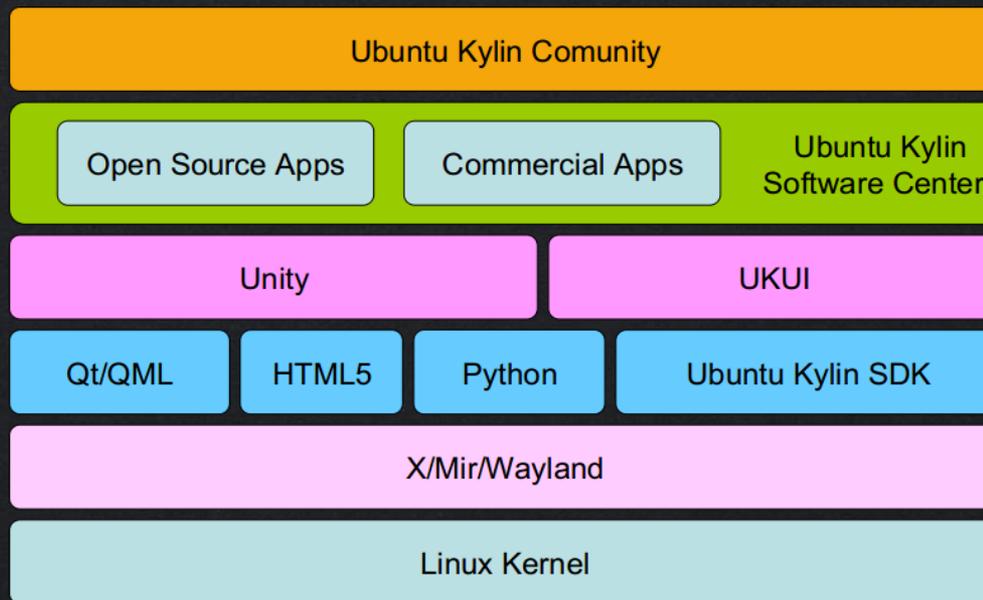
搜狗输入

- 来自搜狗

软件中心

Uker 工具

- 系统管理工具



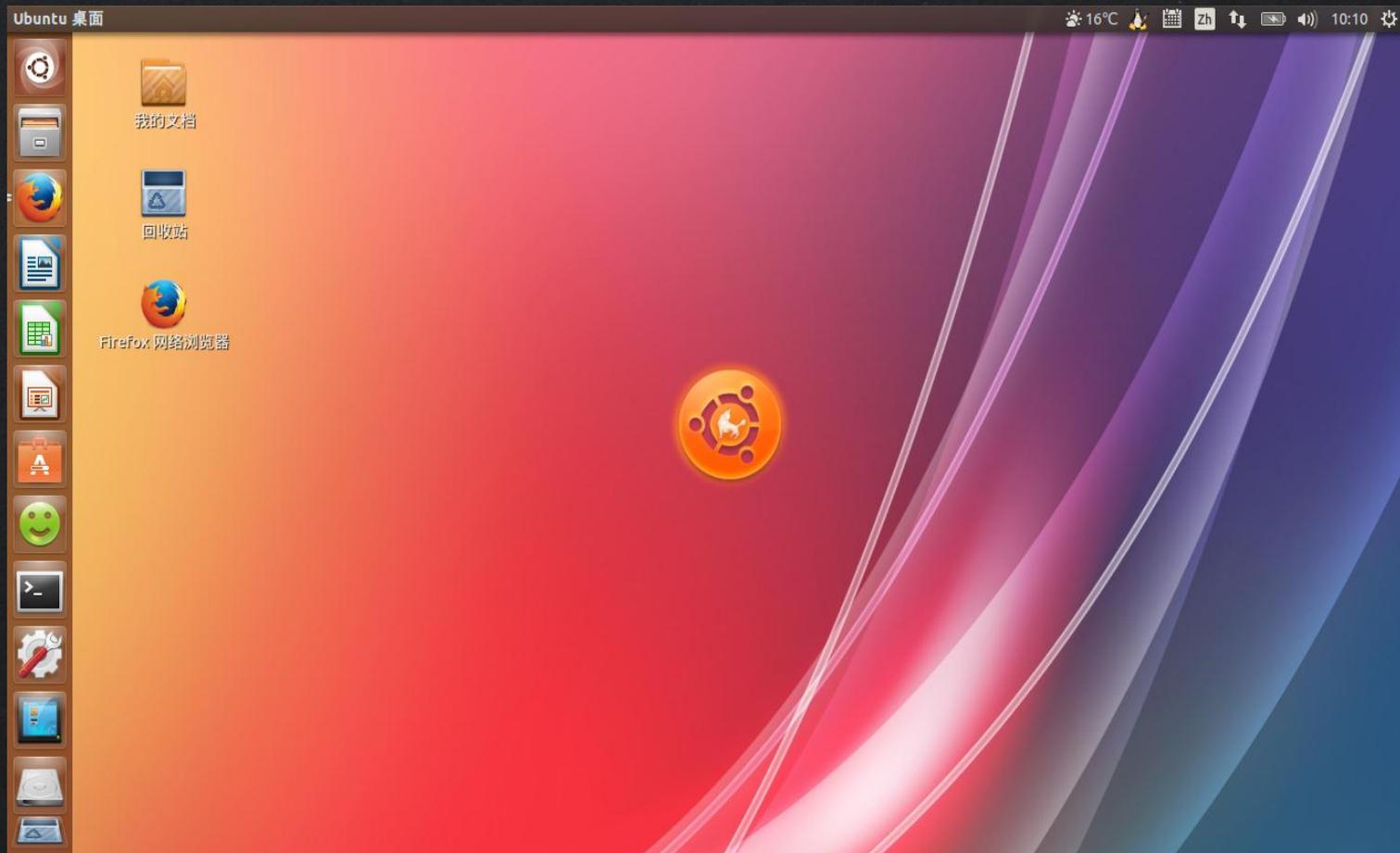
案例一：Ubuntu Kylin



桌面环境

面向开发人员的 SDK

案例一：Ubuntu Kylin



案例一：Ubuntu Kylin



案例二：Deepin OS

一种基于 web 技术的全新桌面环境

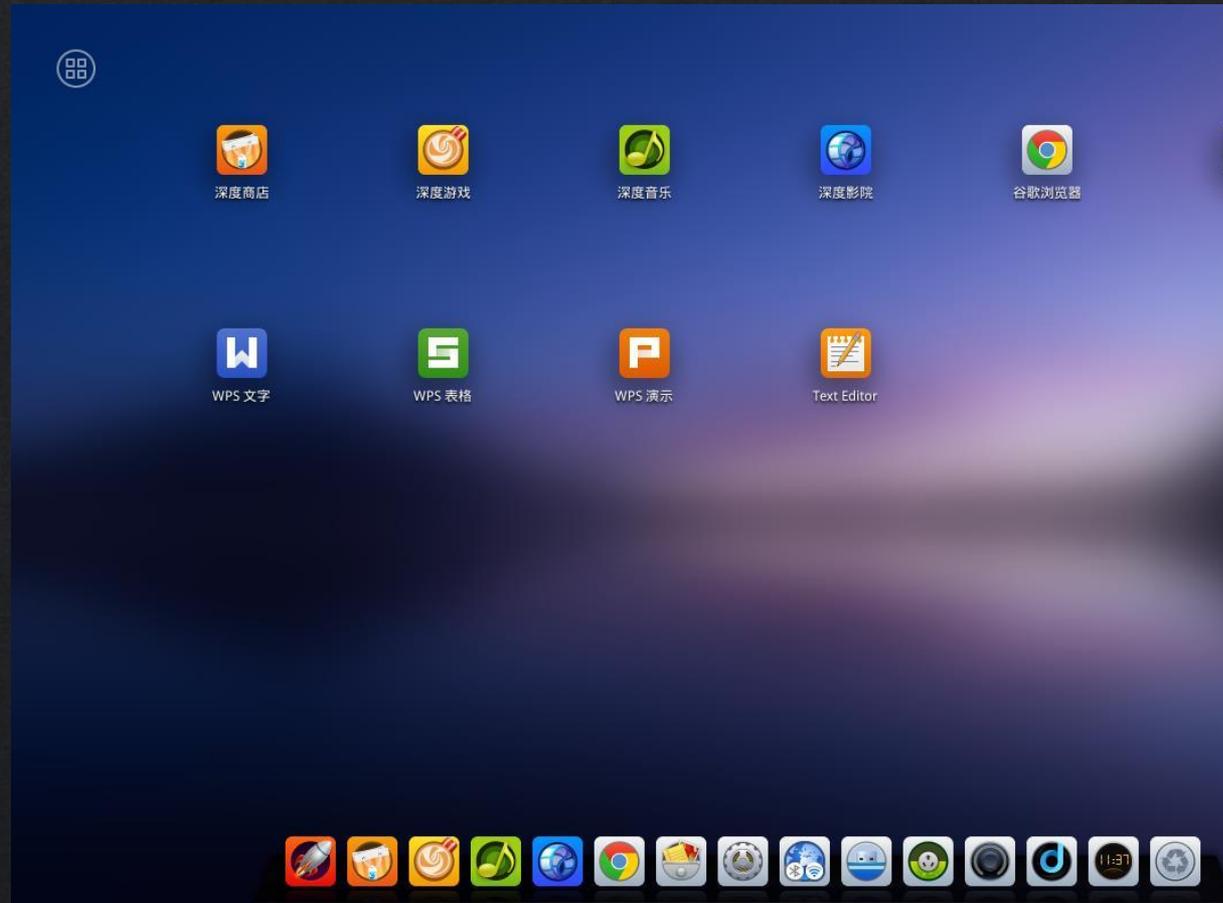
一些面向最终用户的优质桌面应用

30 多个项目，300 万行源代码



Architecture

案例二：Deepin OS



案例二：Deepin OS



案例二：Deepin OS



Tizen



利用开源扎根于中国的 IT 行业

不止于开源

让我们将开源事业进行到底



开源带给我们和中国巨大机遇



谢谢 Thank You

我的主页: <http://my.oss.org.cn/nick>

微博: @NICK_陈越

