







万朋 技术专家-吴学聪

Wu Xuecong Technical Expert of Wanpeng

毕业于湖州师范学院计算机科学与技术专业,从学生时代起就对Java, Javascript方面的开发有浓厚的兴趣。后加入浙江万朋教育科技股份有限公司,近年来主要参与了"人人通","备课"等Web项目,以及"学客"等YunOS Cloud App项目的开发工作。

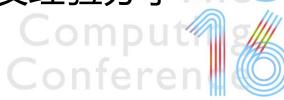






从Web到Cloud App

-YunOS Web App 开发经验分享



吴学聪 技术专家 浙江万朋教育科技















缘起: PC 时代的 人人通 到 Mobile 时代的 学客

迁移:零成本将 Web 转化为 YunOS WebApp

助力: Do More With YunOS Cloud App









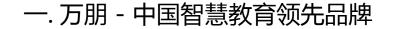
缘起: PC 时代的 人人通 到 Mobile 时代的 学客













二. 智慧教育在移动时代的机遇

三. 转型移动平台开发的挑战

四. YunOS Cloud App 助力 万朋-学客









PC 时代的 人人通 到 Mobile 时代的 学客



Q yyc0913 → 请输入密码

人人通 Web 登陆页面

学客 Web App 登陆界面









PC 时代的 人人通 到 Mobile 时代的 学客





人人通 Web 教师管理页面

学客 Web App 教师管理界面









迁移:零成本将 Web 转化为 YunOS WebApp









YunOS Cloud App 之 Web App

```
从 Web 到 YunOS Web App 的
"domain":
  "name": "xueke.vunos.com".
  "use sdk": 1,
                                                                                       "零迁移成本"
   "version code": 1,
   "version": "1".
   "app key": "system",
   "encryption": "enable",
                                                                   "零配置成本":图示就是所有的 Web App
  "support screen": "large",
  "default locale": "en-US",
  "permission": {
     "use permission": [
                                                             配置代码
        "INTERACT_ACROSS_USERS_FULL.permission.yunos.com"
        "INTERACT ACROSS USERS.permission.yunos.com",
        "MANAGE VOICE KEYPHRASES.permission.yunos.com",
        "NETWORK.permission.yunos.com",
                                                                   "零学习成本": Web 的语言 H5 + JS
"pages":
                                                             三. "零发布成本": 所有应用本身的代码都还是
     "name": "xueke"
     "title": "学客",
     "uri": "page://xueke.yunos.com/xueke"
     "content path": "http://yunosbk.szxy.edu88.com/appLogin.htm"
     "main": true,
                                                             部署在云端
     "version code": 1,
     "version": "1.0.0"
```









助力: Do More With YunOS Cloud App









Web App <=> Cloud App

1

Cloud App 比 Web 更容易 Reach 到用户

桌面图标,应用搜索与推荐,Cloud App之间流转(课程表 & 左一屏 与 学客App 的流转)

2

Cloud App 天生拥有 Web 实时更新发布能力

代码部署在云端, 无需安装, 实时更新 开发者开发和运营效率高

3

Cloud App 拥有 Native 的能力和用户体验

Cloud App 能方便的访问 YunOS 提供强大丰富的系统能力和云服务, e.g. 账号, 推送, 多媒体支持









06:41 9月10日 周六 语文 语文 语文 数学 语文 英语 美术 英语 美术

Cloud App 课程表 在 Pad 上的深度集成

YunOS 账号系统

Cloud App 多媒体支持

Cloud App 的消息推送

Cloud App 间的流转和通信

















