

## 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。





2016 杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE


云栖社区  
yq.aliyun.com

# 从Web到Cloud App

## ——YunOS Web App 开发经验分享



吴学聪  
技术专家 浙江万朋教育科技有限公司

主办单位:  杭州

 Alibaba Group  
阿里巴巴集团

战略合作伙伴: 



扫码观看大会视频

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





万朋教育  
WanPeng.com

一. 万朋 - 中国智慧教育领先品牌

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



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

### “零迁移成本”

一. “零配置成本”：图示就是所有的 Web App

配置代码

二. “零学习成本”：Web 的语言 H5 + JS

三. “零发布成本”：所有应用本身的代码都还是

部署在云端

```
{
  "domain": {
    "name": "xueke.yunos.com",
    "use_sdk": 1,
    "version_code": 1,
    "version": "1",
    "app_key": "system",
    "encryption": "enable",
    "support_screen": "large",
    "default_locale": "en-US",
    "permission": {
      "use_permission": [
        "INTERACT_ACROSS_USERS_FULL.permission.yunos.com",
        "INTERACT_ACROSS_USERS.permission.yunos.com",
        "MANAGE_VOICE_KEYPHRASES.permission.yunos.com",
        "NETWORK.permission.yunos.com",
      ]
    }
  },
  "pages": [
    {
      "name": "xueke",
      "title": "学客",
      "uri": "page://xueke.yunos.com/xueke",
      "content_path": "http://yunosbk.szxv.edu88.com/appLogin.htm",
      "main": true,
      "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

节数 \ 星期		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
上午	1	数学	英语	数学	语文	数学
	2	语文	语文	语文	数学	语文
	3	英语	数学	语文	体育	科学
	4	语文	数学	英语	英语	语文
下午	1	科学	体育	信息	音乐	体育
	2	美术	音乐	英语	美术	英语
	3	美术	音乐	英语	美术	英语

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



扫码观看大会视频

2016 The  
Computing  
Conference  
**THANKS**



2016 The  
Computing  
Conference  
**THANKS**

