

## 介绍

uni-app 是一个使用 [Vue.js](#) 开发所有前端应用的框架，开发者编写一套代码，可发布到 iOS、Android、Web（响应式）、以及各种小程序（微信/支付宝/百度/头条/飞书/QQ/快手/钉钉/淘宝）、快应用等多个平台。

DCloud 公司拥有900万开发者、数百万应用、12亿手机端月活用户、数千款uni-app插件、70+微信/qq群。阿里小程序工具官方内置uni-app（[详见](#)），腾讯课堂官方为uni-app录制培训课程（[详见](#)），开发者可以放心选择。

uni-app 在手，做啥都不愁。即使不跨端，uni-app 也是更好的小程序开发框架（[详见](#)）、更好的App跨平台框架、更方便的H5开发框架。不管领导安排什么样的项目，你都可以快速交付，不需要转换开发思维、不需要更改开发习惯。

## 快速体验

一套代码编到14个平台，这不是梦想。眼见为实，扫描14个二维码，亲自体验最全面的跨平台效果！



Android版



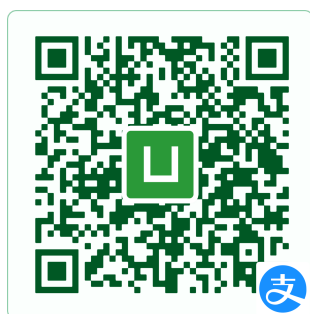
iOS版



Web版



微信小程序版



支付宝小程序版



百度小程序版



字节跳动小程序版



快应用

## 介绍



QQ小程序版



360小程序



快手小程序版



飞书小程序版



钉钉小程序版



京东小程序版

注：

- 某些平台不能提交简单demo，故补充了一些其他功能；hello uni-app示例代码可从[github] (<https://github.com/dcloudio/hello-uniapp>)获取
- 快应用仅支持 vivo 、oppo、华为
- 360小程序仅 windows 平台支持，需要在360浏览器中打开

## uni-app视频介绍

我们精心准备了一个简单的十分钟介绍视频，方便你快速了解 uni-app 的主要特征：

## 介绍



## 为什么要选择uni-app?

uni-app 在开发者数量、案例、跨端抹平度、扩展灵活性、性能体验、周边生态、学习成本、开发成本等8大关键指标上拥有更强的优势。



### 开发者/案例数量更多

数百万应用、uni统计月活12亿、70+微信/qq群、更高的百度指数

跨端完善度更高，真正落地的提高生产力



### 平台能力不受限

在跨端的同时，通过条件编译+平台特有API调用，可以优雅的为某平台写个性化代码，调用专有而不影响其他平台。

支持原生代码混写和原生sdk集成。



## 介绍

App端支持原生渲染，可支撑更流畅的用户体验。

小程序端的性能优于市场其他框架。[评测](#)



### 周边生态丰富

[插件市场](#)数千款插件。

支持NPM、支持小程序组件和SDK。

微信生态的各种sdk可直接用于跨平台App。



### 学习成本低

基于通用的前端技术栈，采用vue语法+微信小程序api，无额外学习成本。



### 开发成本低

不止开发成本，招聘、管理、测试各方面成本都大幅下降。

HBuilderX是高效开发神器，熟练掌握后研发效率至少翻倍（即便只开发一个平台）。

## 功能框架

从下面 `uni-app` 功能框架图可看出，`uni-app` 在跨平台的过程中，不牺牲平台特色，可优雅的调用平台专有能，真正做到海纳百川、各取所长。

## 介绍



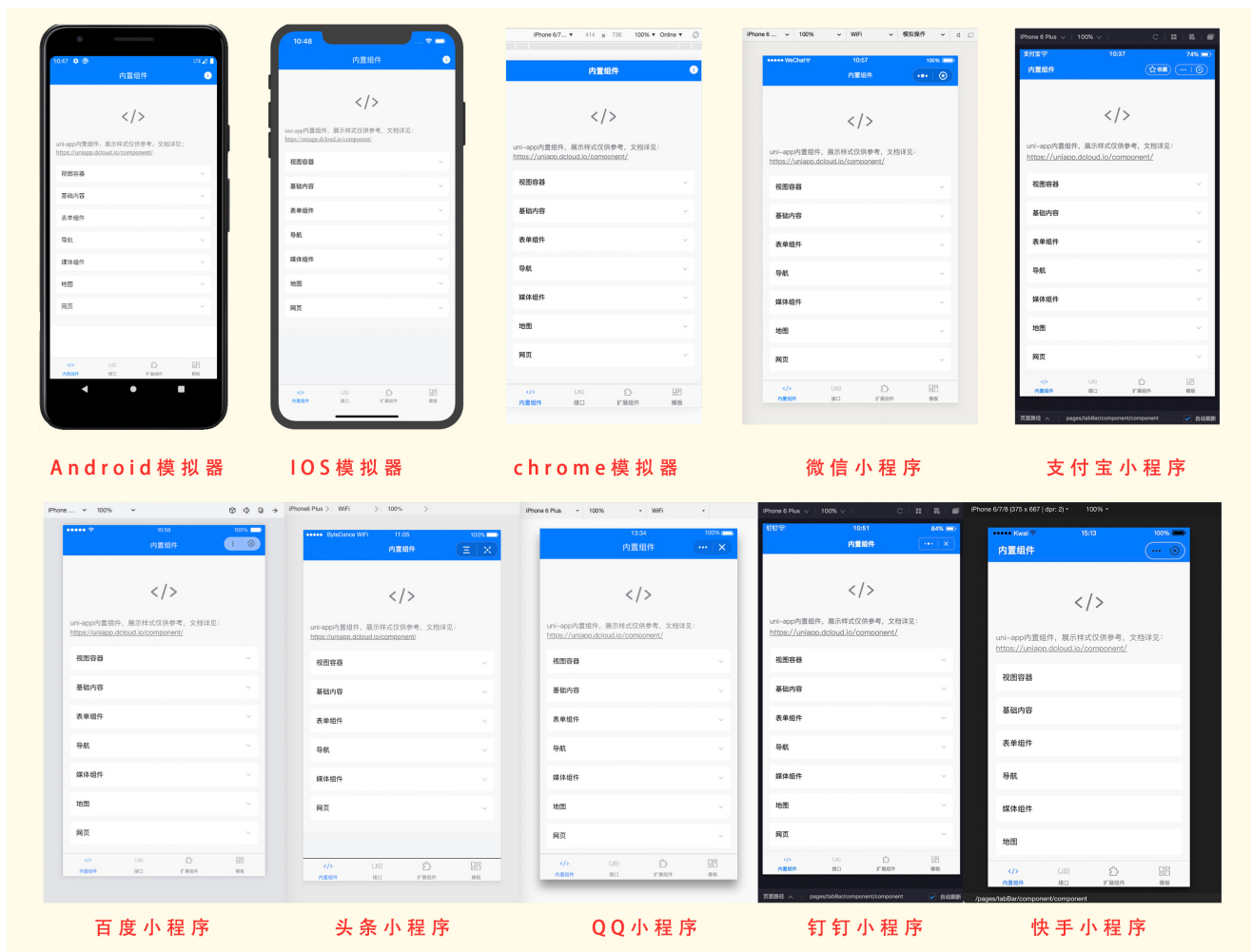
## 一套代码，运行到多个平台

**uni-app** 实现了一套代码，同时运行到多个平台；如下图所示，一套代码，同时运行到iOS模拟器、Android模拟器、H5、微信开发者工具、支付宝小程序Studio、百度开发者工具、字节跳动开发者工具、QQ开发者工具（底部8个终端选项卡代表8个终端模拟器）：

## 介绍



实际运行效果如下（点击图片可放大）：



## 介绍

**开发产品**[HBuilderX](#)[uni-app](#)[uniCloud](#)[uniMPsdk](#)[5+Runtime](#)[wap2app](#)[MUI](#)[uni-id](#)[uniPay](#)[uniPush](#)[uni-verify](#)[sms](#)[uni-starter](#)[uni-admin](#)[uni-upgrade-center](#)**运营产品**[uni-AD](#)[uni统计](#)[uni发行](#)**开发者服务**[问答社区](#)[开发者后台](#)**技术文档**[uni-app文档](#)[uniCloud文档](#)[原生开发者支持文档](#)[HBuilder文档](#)**生态服务**[插件市场](#)[OAuth用户开放平台](#)**关于我们**[DCloud官网](#)[案例](#)[需求墙](#)[许可协议](#)[加入我们](#)

## 介绍

广告合作: [uniad@dcloud.io](mailto:uniad@dcloud.io)



DCloud 即数字天堂（北京）网络技术有限公司是 **W3C** 成员及 **HTML5中国产业联盟** 发起单位

蒙ICP备14002744  
号-1



京公网安备:  
11010802035340号

国家信息安全等级保护三级, 证书编号: 11010813802-  
20001