

The SACC logo is rendered in a bold, white, sans-serif font with a blue glow effect. It is positioned in the upper right quadrant of the image, above the main conference title. The background features a blue wireframe architectural design with a perspective view of a city skyline and a large gear-like structure at the bottom left.

2021 中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2021

数字转型 架构重塑



☁ 云上会议 网络直播 | 🌐 2021.5.20-2021.5.22

目录

- 携程小程序起源
- 携程小程序开发生态
- 携程小程序项目管理

携程小程序起源

做小程序，APP用户会流失吗？

- 目标用户不同
- 超70%用户未使用过携程App

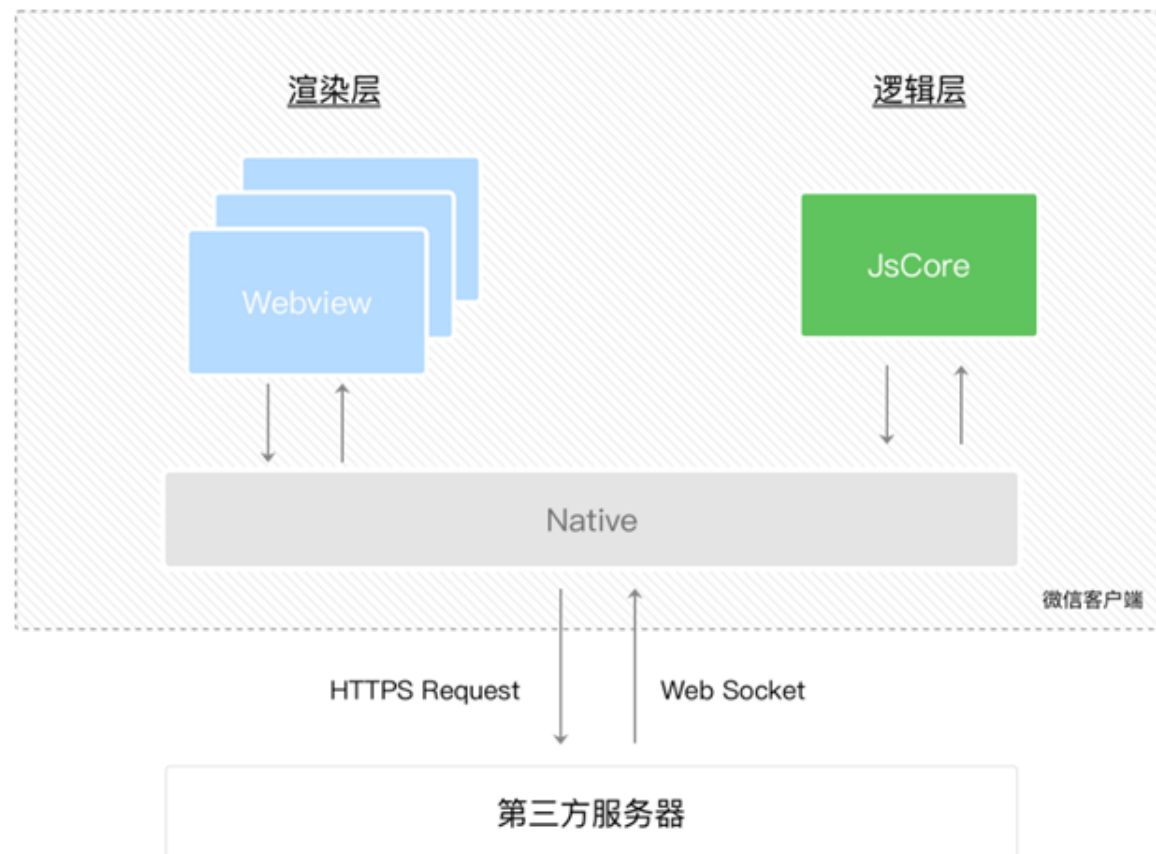
H5团队和业务这么成熟，是不是不需要小程序了？

- 基于社交的分享裂变
- 优于H5的拉新能力

H5团队和业务这么成熟，是不是不需要小程序了？

更好的用户体验

- 渲染层和逻辑层分离
- “安全” 和 “管控”



携程小程序开发生态

框架设计

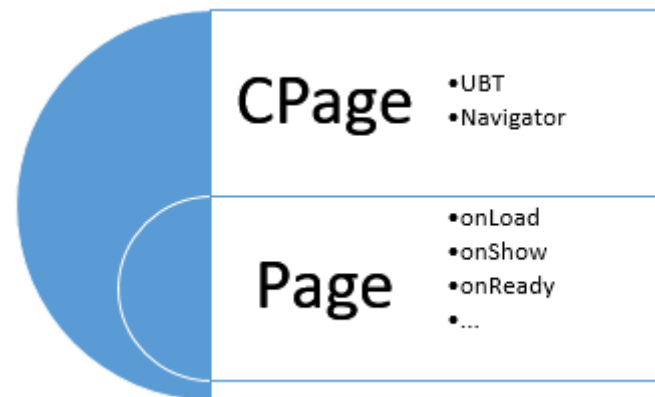
- 为业务BU提供基础服务
- 抹平各端差异



携程小程序开发生态

Page/Component劫持

- 抽象的中立页面/组件
- 注册完整生命周期函数，实现完整logic js兼容



携程小程序开发生态

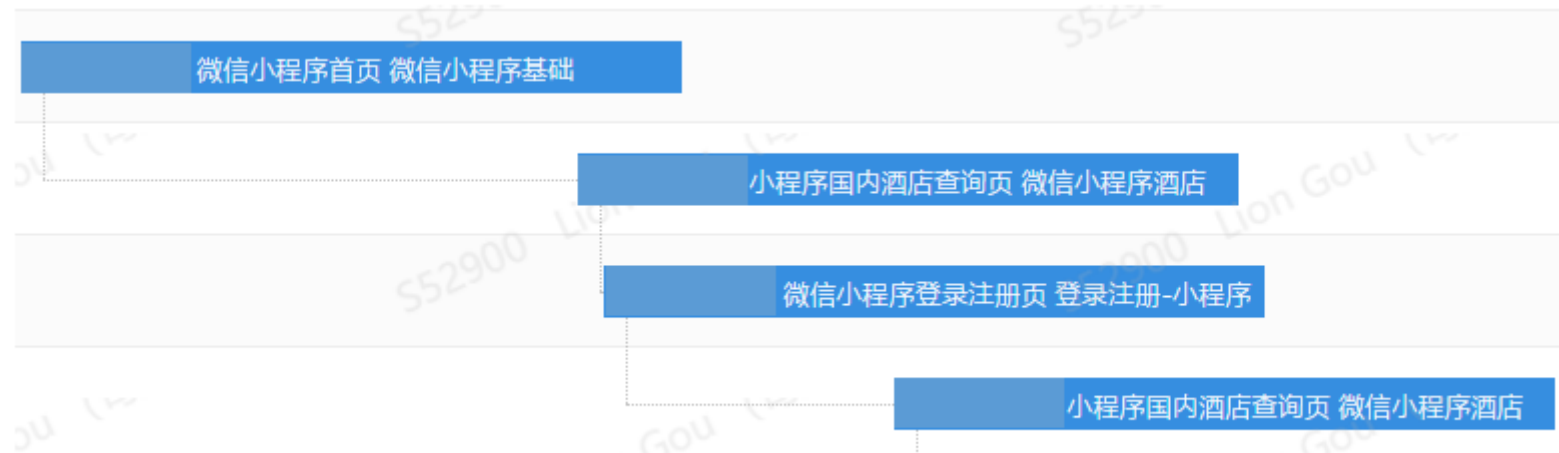
全局对象适配

- wx/swan/alipay -> cwx
- 业务代码按照cwx.API方式调用

携程小程序开发生态

UBT

- 业绩参数
- 行为流水
- 错误日志



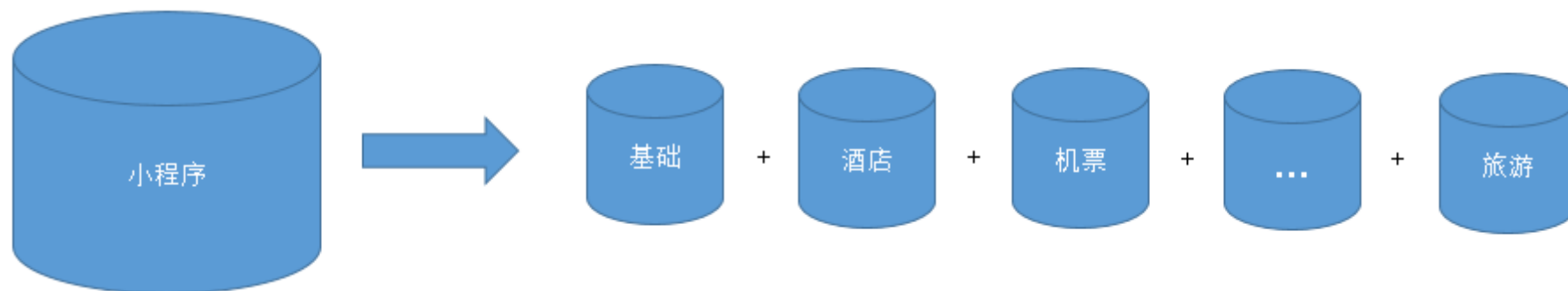
携程小程序项目管理

高速发展带来的问题

- 开发人员急剧膨胀，代码管理混乱不堪
- 频繁的打包、提交，管理人员疲于应付

携程小程序项目管理

基础仓库 + 多个业务仓库



仓库拆分之后如何开发？

CLI支持本地独立部署，各BU互不影响

- 生成app.json
- 拉取默认分支代码
- 部署目标BU仓库代码



CLI本地构建酒店BU小程序工程目录

携程小程序项目管理

打包，发布工具演进

手动打包发布

手动Bundle + MCD持续集成

自动Bundle + MCD持续集成

A futuristic, blue-toned wireframe cityscape. The scene is composed of various rectangular blocks and structures of different heights, creating a sense of depth and perspective. A prominent diagonal line cuts across the upper left portion of the image. In the center, the word "THANKS" is displayed in a large, white, sans-serif font. A bright, horizontal lens flare effect passes through the middle of the text. In the upper left, there are some small, stylized icons resembling flags or data points. On one of the upper blocks, the letters "SACC" are visible in a stylized font. The overall aesthetic is high-tech and digital.

THANKS