

数字转型 架构演进

SACC

2019 中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2019



2019年10月31-11月2日



北京海淀永泰福朋喜来登酒店



全新IT技术私域交流平台

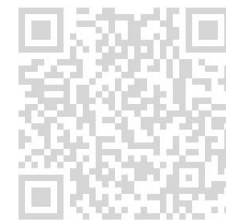
携程小程序框架 cwx 技术内幕



全新IT技术私域交流平台

CLI(wxtools)

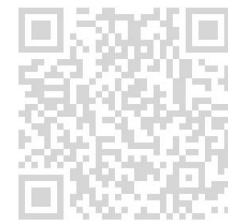
- 初始化项目
- CLI小程序互转
 - 小程序互转原理
 - Template转换
 - Js转换
 - 劫持Page/Componet
 - Wx Adapter
 - Ast Hacker
 - 条件编译, PreCompiler, PostCompiler



全新IT技术私域交流平台

自动化

- 文档自动化
- Sentry
- 发布自动化部分
 - 自动化测试
 - 自动化打包
 - 自动化发布
 - 机器人辅助



基础组件

- Backhome
- Contry, City & calendar
- Cwebview



全新IT技术私域交流平台

基础功能

- Websocket与HTTPS
- UBT
- AB测试
- 定位与逆地址解析
- 反爬虫



全新IT技术私域交流平台

技术选择

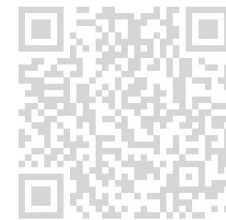
- 原生与webview
- 普通二维码与小程序二维码
- Js与nodejs



全新IT技术私域交流平台

小技巧

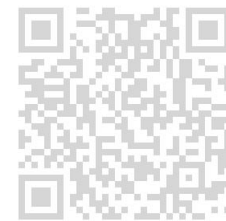
- Webview与原生通讯
- Restful URL
- 递归模版与热更新
- 逆向工程



全新IT技术私域交流平台



Thanks



全新IT技术私域交流平台