

2019 中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2019



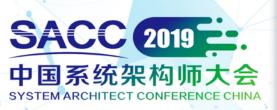












携程小程序框架 cwx 技术内幕







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









自动化

- ·文档自动化
- Sentry
- ·发布自动化部分
 - ・自効化測试
 - ・自効化打包
 - ・自动化发布
 - ・机器人補助

机器人

Appid

昵称: 携程订酒店机票火车票汽车票门票

时间: 2019-09-03 16:05:00

次数: 5分钟 503次 类型: 脚本错误

错误样例: undefined is not an object (evaluating 't.transfer.split');at setTimeout callback function

登录公众平台小程序运维中心可查看更多错误信息

点以下链接去内网Sentry查看报错位置源代码和相关代码提交人

http://sentry.ubt

/ctrip/mini-an

ᇷᄱ



MO-萬陈浩

@机器人 微信体验码



机器人

Robot doing job:微信体验码



机器人

第一个二维码是体验版二维码,第二个带携程logo的当前线上版本二维码



机器









FITE STATES

基础组件

- Backhome
- Contry, City & calendar
- Cwebview



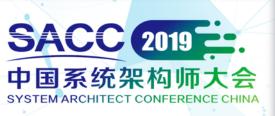






基础功能

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









技术选择

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









小技巧

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









