URL Scheme业务List

- 概述
- Webview内安全限制
- 格式约定
- 业务List
- 通用异常处理
 - 端内 协议参数error端内 不支持新协议端外 任何异常
- server下发相关Scheme List

概述

Native在收到server下发(或者端内H5请求)的URL Scheme时,可以定向跳转到指定页面。

且,支持端外H5 universalLink形式的调用。

Webview内安全限制

端内Webview内调用,引入通信白名单机制,只有以下host下的H5页面,才能和Native通信,其他域下的通信,Native不做任何响应。

- *. sohu. com
- *. sohuno.com
- 10.*.*.* (IP段 内网使用,便于调试)
- 192.168.*.* (IP段 内网使用,便于调试)

格式约定

严格遵守标准的URL格式规范。如: protocol://host/path?param1=1¶m2=2

约束举例如下:

调用方	protocol	host	path	para
端内Native	sohuink	applinks.ink.sohu.com	■ 不区分大小写 (文档为了语义辨识可能会有驼峰,但是native接收统一转大写或小写即可) ■ 只有一级path to 1	
端外H5	https	applinks.ink.sohu.com	■ path后不跟/,如browser	•

业务List

URL Scheme格式遵守上述约束,以下只声明 path?params。

- 原则上禁止使用sohuink:// 做端外呼起
- https://的端外呼起,暂只支持打开客户端(已在后台进程的话即为切到前台)

目的地	path	Params	叠盖老页面	版本支持	备注
App首页	home	_	N	• ios 5.1.1 • android 3.0	
个人中心	usercenter	_	Y	• ios 5.1.1 • android 3.0	
消息中心	msgcenter	_	Y	• ios 5.1.1 • android 3.0	

投稿	contribute	?articleId=123 ■ articleId 必集	N-待定 先怎么简单 怎么来	• ios 5.1.1 • android 3.0
当前文章投稿	currentContribute	仅文章编辑页面可用	Y	• ios 5.3 • android 3.1
意见反馈	feedback	-	Y	• ios 5.1.1 • android 3.0
新webview H5	browser	?url=xxx&hideTitle=1 ■ hideTitle 非必传,默认0,假想参数,以后支持	Y	• ios 5.1.1 • android 3.0

通用异常处理

端内 - 协议参数error

toast提示 @产品

默认文案: 发生未知错误

以上文案为默认文案,具体文案需要支持自定义。

端内 - 不支持新协议

toast在当前native页面或者app首页,弹出升级提示?@文案产品

默认文案: 当前应用版本过低,请升级到最新版以上文案为默认文案,具体文案需要支持自定义。

端外 - 任何异常

https://applinks.ink.sohu.com/path?xxx等,Native无法识别的path或者没有path或者参数错误,统一处理为——"只打开APP(已经在后台的只切换到前台)"

server下发相关Scheme List

目的地	URL Scheme	备注
App首页	sohuink://applinks.ink.sohu.com/home	
个人中心	sohuink://applinks.ink.sohu.com/usercenter	
消息中心	sohuink://applinks.ink.sohu.com/msgcenter	
投稿	sohuink://applinks.ink.sohu.com/contribute?articleId=123	_articleId 必隻
当前文章投稿	sohuink://applinks.ink.sohu.com/currentContribute	仅编辑页面
意见反馈	sohuink://applinks.ink.sohu.com/feedback	

打开H5相关业务	sohuink://applinks.ink.sohu.com/browser?url=xxx	- value 需要encode
		- 对应消息详情、Club相关以及以后的运营广告相关业务

相关业务URL:

环境\业务	消息详情	Club首页	
测试	http://ink-fe-test.sce.sohuno.com/info-detail/detail.html ?message_id=123	https://fe.ink.sohu.com/club2-h5-test/#/home/trend	
预上线	https://ink.sohu.com/h5/info-detail/detail.html?message_id=123	https://fe.ink.sohu.com/club2-h5-staging/#/home/trend	
生产	https://ink.sohu.com/h5/info-detail/detail.html?message_id=123	https://fe.ink.sohu.com/club2-h5/#/home/trend	
	消息详情的定位页面,改版的时候,server下发url需要加后缀? message_id=123		