
V 订阅 H5 接入安全规范及实施方案

文档修订历史

修订版本	修订作者	修订备注
1.0	苏钟伟	初稿

目 录

1 概述.....	3
1.1 背景.....	3
1.2 名词解释.....	3
1.3 参考资料.....	3
2 安全标准规范.....	4
2.1 安全标准解释.....	4
2.2 业务流程图.....	5
2.3 方案实施流程图.....	6

1 概述

1.1 背景

H5 消息订阅由于暴露在开放的公域 H5 页面上，并且 deeplink 方式无法稳定的被动校验来源方合法标识，所以需要 CP 在订阅时主动带上身份标识（token）进行请求，并且 CP 在获取有效 token 的同时需要进行请求自身的合法校验。

1.2 名词解释

CP: 合作接入方

deeplink: 一种服务拉起方式规范

token: 调用方的合法身份标识，一般由服务方通过调用方的注册开发者账号及密钥信息生成

1.3 参考资料

微信 H5 支付: https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/apiv3/open/pay/chapter2_6_2.shtml

2 安全标准规范

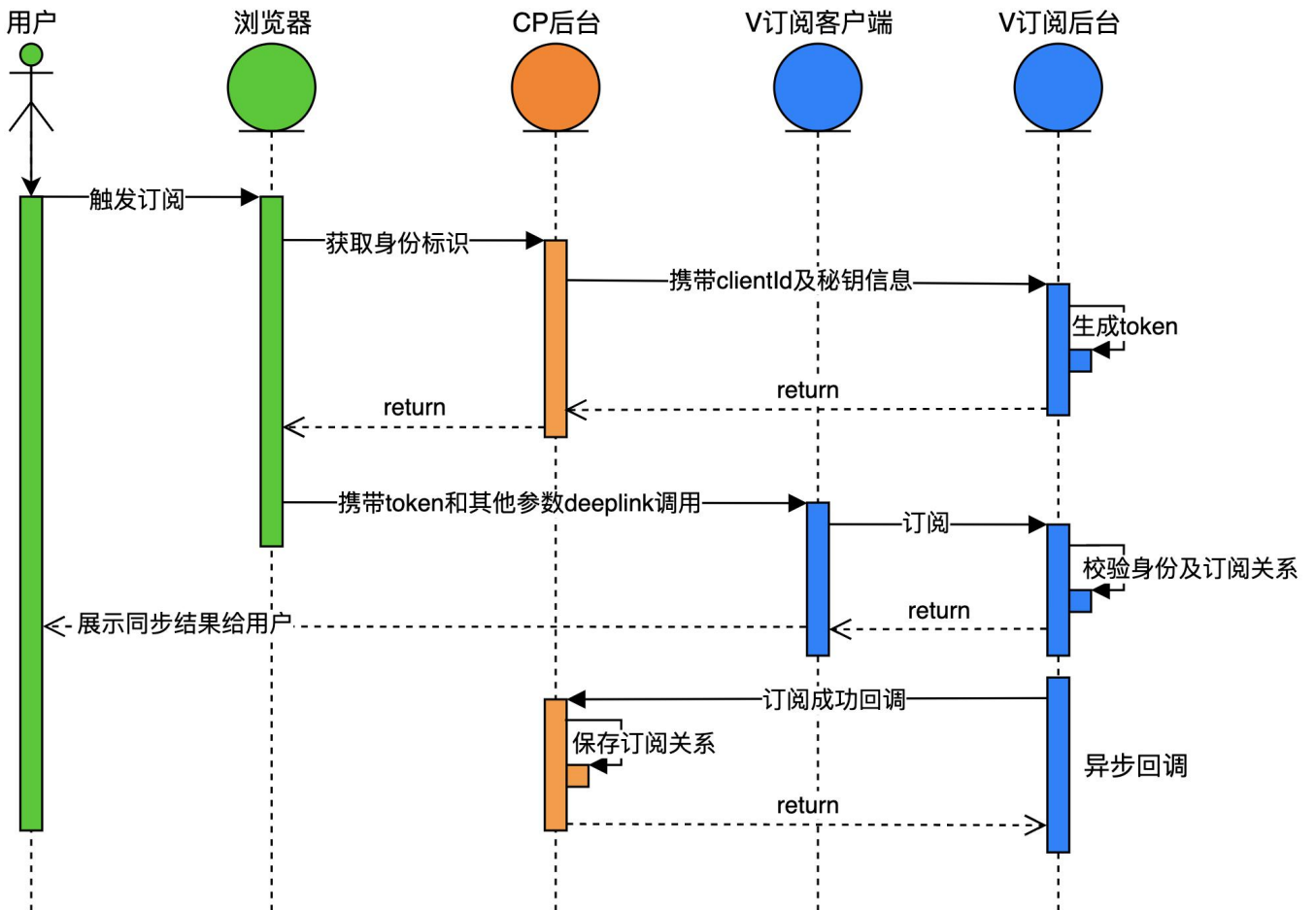
2.1 安全标准解释

浏览器到 V 订阅客户端及到 V 订阅服务器端采用 token 进行身份校验，安全上达到要求。浏览器到 CP 服务后台获取 token 这一环节如果没有身份识别措施会导致攻击者随意拿到合法的 token 信息进行攻击，所以推荐以下两种安全校验措施：

1) http 请求头校验请求来源域名是否是白名单内的 (Origin、Referer)，因为 Origin 在某些情况下不完整所以这里加上 Referer 一同校验；

2) 在 1 的基础上校验用户系统的登录态是否合法 (用户账号密码等方式登录)。

2.2 业务流程图



2.3 方案实施流程图

