白板二次开发手册

# **参数说明**

## 编辑/查看白板的权限控制

1. 默认

白板前端JS默认会根据navigator.userAgent进行判断，移动端只能查看白板，不能编辑白板。

1. type

白板服务的创建接口所返回的白板地址url,可追加type参数来表明打开白板的客户端类型，白板会根据传递参数的不同进行判断，以达到控制不同客户端是否可以编辑白板的作用，值可为web，pc，mac，android，ios，其中android，ios只能查看白板，不能编辑白板，web，pc，mac既能查看白板，又能编辑白板。

1. role

白板服务的创建接口所返回的白板地址url,可追加role参数来表明打开白板的客户端角色类型，白板会根据传递参数的不同进行判断，以达到控制客户端是否可以编辑白板的作用，值为guest时只能查看白板，不能编辑白板，否则既能查看白板，又能编码白板。

## config.properties配置文件中的参数

1. token相关

#是否开启

token\_enable=

#token密码

token\_secret=

#token过期时间，单位分钟

token\_expiration=

设置token\_enable的值来定义是否启用token，true为启用，false为禁用。如果启用，客户端在调用创建白板的接口后所返回的白板url会包含token参数，客户端在访问其它部分接口时则需要传递token。服务端在检验token后，会从token中反解出来roomKey值并存储到request的attibute中当作访问接口的一个参数。

token可放在request的header中key为"Authorization"，并以"Bearer "开头，即如下格式：

header: {

"Authorization": "Bearer " + token

}

或者放在request的parameter中key为"token"。

token的生成规则是以传递的appId+roomNr以及config.properties配置文件中设置的token\_secret和token\_expiration为依据生成的。

1. 数据清理任务相关

#是否开启

clean\_enable=

#执行表达式

clean\_cron=

#过期时间，单位是天

clean\_expiration=

设置clean\_enable的值来定义是否启用数据清理定时任务，true为启用，false为禁用。如果启用，白板服务会启动定时任务，根据config.properties配置文件中设置的clean\_cron和clean\_expiration对过期数据进行清理。