

```
import Callout from 'nextra-theme-docs/callout'
```

附加功能（选接）

1. 获取用户绑定 SNS 账号信息

GET: {API Host}/api/v1/cp/user?code={access_code}&fields=providers

返回:

```
{
  "userId": "*****"
  "providers": ["FACEBOOK", "LINE"] // 用户未绑定账号时为空
}
```

监听 SNS 账号绑定成功事件

用户绑定事件发生变化时，平台会通过 postMessage 向游戏 iframe 内发送如下的绑定变化 event:

```
{
  "category": "g123_auth_event",
  "action": "p_sns_bind_changed"
}
```

游戏内需监听用户绑定 SNS 账号事件（如绑定奖励），可添加监听器方法。

```
window.addEventListener("message", (e) => {
  if (
    e &&
    e.data &&
    e.data.category === "g123_auth_event" &&
    e.data.action === "p_sns_bind_changed"
  ) {
```

```
        // 和游戏服务器进行通讯，在服务器上调用 [2.5 获取用户绑定 SNS 账号信息] 的接口确认用户最
    }
});
```

2. 分享 & 邀请 API

分享 API

玩家使用场景：玩家在游戏中点击分享按钮，平台打开分享界面，生成分享链接 /game/\$appId

```
window.top.postMessage(JSON.stringify({
    "action": "share",
    "data": {
        "ctw_line_share_text": " 快来领取屠龙宝刀",
        "ctw_twitter_share_text": " 快来领取屠龙宝刀", //分享的文字中不能带有 #
        "ctw_copy_text": " 快来领取屠龙宝刀",
        "ctw_twitter_share_via": "user1",
        "ctw_twitter_share_hashtags": "tag1,tag2",
        "ctw_share_id": "sample_share_id",
        "ctw_share_extra": "sample_extra",
    }
}), '*');
```

- 分享的文案，链接等内容请在对接群中与 PM 沟通 - 提高获取邀请奖励的门槛，尽量避免用户为了得到奖励而刷 CTWID，具体请与 PM 沟通

参数

parameter	value	required?
ctw_line_share_text	分享到 LINE 的文字	Yes
ctw_twitter_share_text	分享到 Twitter 文字	Yes
ctw_copy_text	复制到剪贴板的文字	Yes
ctw_twitter_share_via	@a符号后面的参数，分享来自哪位用户	No

parameter	value	required?
ctw_twitter_share_hashtags	有 # 的 hashtag 时请用英文，“号隔开，不需要加井号	No
ctw_share_id	透传参数，推荐配置发出邀请的玩家的 ID 等	No
ctw_share_extra	透传参数，CP 自定义的分享邀请相关的参数	No

邀请 API

使用场景：玩家 A 通过上述分享接口发送给玩家 B 后，玩家 B 通过该链接进入游戏时，平台将上述 ctw_share_id, ctw_share_extra 参数补在 CP 游戏 URL 后面，游戏需要处理相应的邀请逻辑和奖励机制。

分享效果截图



图 1: share

进入分享界面



图 2: share result

分享结果

3. 刷新页面 API

重新加载整个页面平台游戏页面

```
window.top.postMessage(JSON.stringify({
  "action": "reload"
}), '*');
```

4. 游戏内调起平台登陆/SNS 绑定界面 API

玩家在游戏中点击登陆或 SNS 绑定按钮, 打开平台登陆/SNS 绑定界面。

```
window.top.postMessage(JSON.stringify({
  "action": "cp_login",
  "data": {
    // or 'sns'
```

```
        "type": "login"
    }
  }}, '*');
```

参数

value	description	required?
login	登陆	Yes
sns	sns 绑定	Yes

可以结合获取用户绑定 SNS 账号信息，只对未绑定的玩家提示