

# 验证码

## 快速入门

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2023 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

# 快速入门

最近更新时间：2023-12-21 11:25:11

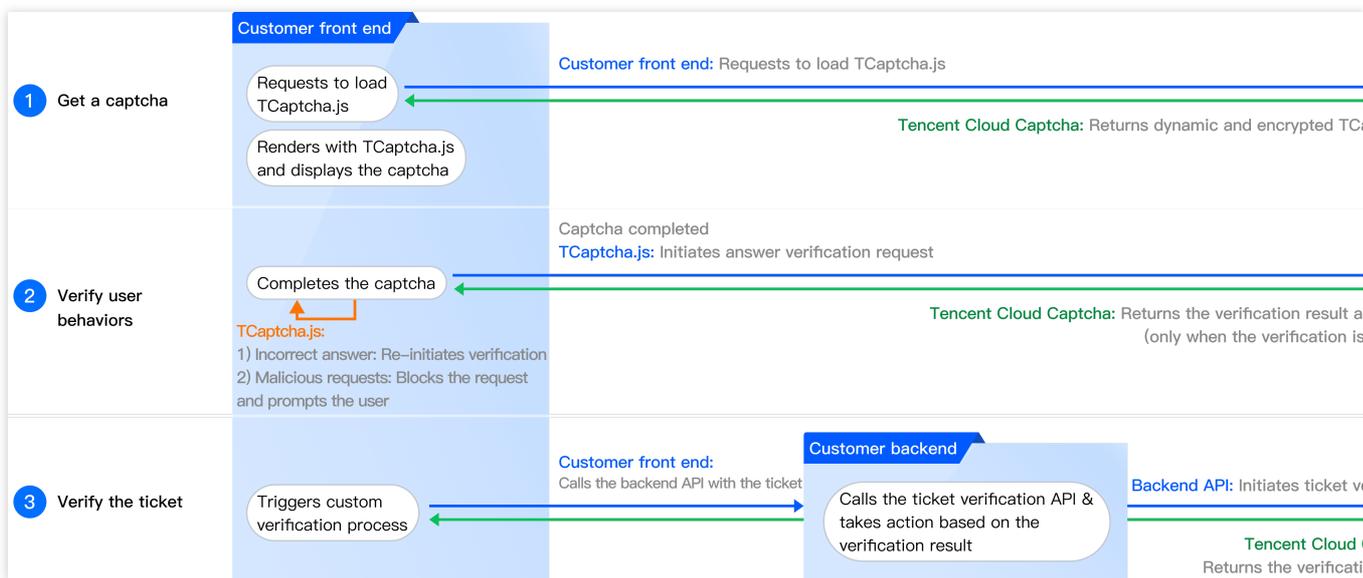
## 验证码调用时序图

### Web/App客户端

Web/App客户端调用验证码的时序图如下：

业务客户端：需接入验证码，在客户端展示验证页面。

业务服务端：需调用票据校验 API，对客户端验证结果进行二次校验。



## 快速接入

### 步骤1：新建验证，获取验证码密钥

1. 登录 [验证码控制台](#)，左侧导航栏选择 **图形验证 > 验证管理**，进入验证管理页面。
2. 单击 **新建验证**，根据业务场景需求，设置验证名称等参数。
3. 单击 **确定**，完成新建验证，即可在验证列表中查看验证码密钥（ CaptchaAppId 及 AppSecretKey ）。

**注意：**

创建验证后，仍可进行验证方式、风控等级、外观样式的修改，详情参见[控制台操作指南](#)。

### 步骤2：客户端接入验证码，展示验证页面

Web/App 客户端代码需动态引入验证码js，在业务需要行为验证时，调用并渲染验证码 js 进行验证。详情参见 [Web 客户端接入](#)、[App 客户端接入](#)。

**注意：**

必须动态加载 TCaptcha-global.js。如通过其他手段规避动态加载，会导致验证码无法正常更新，对抗能力无法保证，甚至引起误拦截。

### 步骤3：服务端接入验证码，调用票据校验 API 进行二次校验

服务端需调用票据校验API（DescribeCaptchaResult），对客户端验证结果进行二次校验。详情参见 [接入票据校验（Web 及 App）](#)。

#### 注意：

未接入票据校验，会导致黑产轻易伪造验证结果，失去验证码人机对抗效果。

## 更多功能

验证码控制台还支持以下功能：

**数据统计：**查看请求量、验证通过量、验证拦截量、票据校验量等统计数据。

**验证配置：**验证码安全、外观等相关配置调整。

详情参见 [控制台操作指南](#)。

## 常见问题

详情参见 [接入相关问题](#)。