

# 南阳营销网站小程序短信验证码发送接收技术对接

产品名称	南阳营销网站小程序短信验证码发送接收技术对接
公司名称	河南世耀诚实业集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:融河矩媒
公司地址	南阳市卧龙区工业路华龙广告二楼
联系电话	13140513661 18338218580

## 产品详情

现如今不少网站、APP、小程序采用验证码方式，主要是为了防止用户利用程序自动注册、登录、破解密码等。随着经济的网络化发展，企业与用户之间的互联行为越来越频繁，互联行为的注册、登录、发帖、领优惠券等等应用场景，都有被机器刷造成各类损失的风险，如果不对各类机器垃圾的行为加以防范，灌水内容、垃圾注册、恶意登录、撞库、活动作弊、垃圾广告、爬虫、羊毛党等用户行为一旦发生，将对产品自身发展、用户体验造成极大的影响。

验证码有哪些类型？

### 1、传统输入式验证码

主要是通过用户输入图片中的字母、数字、汉字等进行验证。

特点：简单易操作，人机交互性较好。但安全系数低，容易被破解。

### 2、输入式的图形验证码

有精美图案，识别文本也清晰可认，专注于广告。

特点：与其说是验证码，倒不如说是广告位。

### 3、纯行为验证码

照要求将备选碎片直线滑动到正确的位置

特点：操作简单，体验好。单一维度，容易被逆向模拟，与移动端页面切换不兼容。

#### 4、图标选择与行为辅助

给出一组图片，按要求点击其中一张或者多张。借用万物识别的难度阻挡机器。

特点：安全性强。对于图片、图库、技术要求高。

#### 5、点击式的图文验证与行为辅助

通过文字提醒用户点击图中相同字的位置进行验证。

特点：操作简单，体验良好，单一图片区域较大，破解难度大。

#### 6、智能验证码

通过行为特征、设备指纹、数据风控等技术，正常用户免验证，异常用户强制验证。

特点：简单便捷，区分人与机器、人与人、设备与设备。

#### 7、短信验证码

用户触发获取手机验证码短信内容，通常是四位或六位数字组合

特点：保密性强，更安全、到达率高。

#### 8、语音验证码

向用户的手机回拨提供语音验证码信息，通常是四位数字组合

特点：语音验证码需要费心记住，体验不好，通常作为备选方式，某些用户手机收不到验证码短信，可使用语音验证。

此外还要手势密码、指纹辨认、人脸识别、生物验证等方式

目前应用较多、安全又便捷的方式仍然是账户密码+短信验证码的方式，例如，在第三方平台进行订单支付的时候，采取手势密码进入支付界面，再输入账号绑定手机接收的验证码短信，从而完成订单支付行为；网站、APP或小程序用户登录输入账户名称+密码，再获取绑定的手机验证码短信。