佛山移动短信验证码高性价比的选择 富秋文化

产品名称	佛山移动短信验证码高性价比的选择 富秋文化
公司名称	东莞市富秋文化传播有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城中路东城段356号2栋403室
联系电话	13712160045

产品详情

语音验证码的优势可以简单概括从安果和到达率两方面谈一谈。

安果（1）手机病毒：从短信彩信两者验证码的安全程度相比较，短信验证码比较容易中木马，导致个人信息的泄露而造成不必要的骚扰。并且短信验证码所对应的是码真实用户，所以会衍生出专门做短信验证码的威客。语音验证码安全指数更高，木马不容易，而语音验证码通过播报的形式信息更加安全。

（2）短信仓库/短信转移/信息泄露：前两者都是运营商的业务，可以在网站上看到短信内容，或者转发到的手机中。

（3）风险：现在很多公司都会有大量的运营活动来支持自己的业务，比如促销满减，新客1元，免费体验，限购等等，这中间就意味着需要很多账户。而账户一般都会要求做手机短信验证来核实是个真实的用户，于是就产生了专门做手机验证码服务的卡商和的赚客，从而危害到了公司正常业务的发展。

2. 到达率问题

短信有个短信到达率的问题，很多短信会丢失，特别是这类校验、通知短信。任何一家短信服务商都无法做到100%的到达率，另外还有类似西藏之类的短信管制的因素等等，所以短信验证通常会使得大概5%到10%的用户无法通过验证。相比之下，虽然电话验证的体验和便捷度都无法和短信相比，但在无法接收的情况下，电话验证可以保证整个流程顺利进行下去。

但是短信验证码也有很多优势，从用户体验这方面来讲，短信验证码有限期限更长，只要你不会一直保留在手机里，移动短信验证码，而验证码本身的有限期限为10分钟到30分钟不等。而语音验证码是即时性的，如果用户不小心挂断了电话就收不到语音验证码，相比之下还是语音验证码形式更好一些。

整体来说，其实语音验证码+短信验证码的二合一更为，如果我们消费者点击短信验证码之后收不到，那么就可以直接点击语音验证码，对于网站来说，可以确保客户不会流失。

已经注册平台账户的人知道需要短信验证码或语音验证码。该短信验证码由系统随机发送并且有时效。换句话说，这需要时间。此验证码实效，需要重新获取。短验证码实效有5分钟、15分钟、30分钟等等，你可以自己设置。

在目前的互联网时代，app的数量暴增的时代，使得传统的短信行业成功的逆袭，其中在互联网上常用的短信服务有：短信验证码、会员短信通知以及短信营销等使用广泛，尽管这只是短信行业的一些小分支，也足以说明了短信行业存在的必要性，企业如果需要使用短信验证码，还需要短信接口。

短信验证码接口一般支持http和webservice调用，程序员在需要发送短信验证码的地方添加接口地址和相关参数，如接收端码、接收的内容以及其他接口参数，调用完就会返回xml数据，表示成功提交或者失败！

1、机号前3次短信请求，可由服务端判断给出60s的间隔限制，也可以在终端由交互样式阻碍用户持续请求，让用户安心等待再次获取；

2、同一第4-8次请求，则3分钟内为同一验证码，并且每次获取；

3、同一的请求，每天超过20次请求，则可直接锁定该，拉入黑名单，拒绝其接下来的请求；

4、对于同一种验证类型，如忘记密码，注册等，3次填入验证码错误，则验证码失效；

5、短信接收时间基本在2-3秒，时间再长，有可能是运营商不靠谱

6、图形验证码很容易被绕过，所以不建议使用图形验证码，登录注册找回密码等路径下，短信是相对保险的方式，图形验证码更多用于防止机器批量操作造成服务器压力；

7、语音验证是锦上添花的功能，谈好第三方做好接口调用就好啦。

不管是企业网站会员注册还是APP账号注册，验证码可以有效的减少而已注册和违规操作，还可打造一人一号方便管理的模式，验证码的实效性可以防止验证码出现泄露而出现问题（时效性内泄露那就很无奈了，时效性之外，泄露就无所谓了）。

容易被的就是不安全的，数字验证码的方式就是从0开始试，一直试到正确的为止。

根据当前各个互联网接口的响应时间加上网络传输时间，我们假定尝试一次验证码需要：50毫秒

假如是三位数，则从000遍历到999需要1000次尝试，总共需要50秒，也就是你的验证码慢只需要50秒就了

。

4位数，0000到9999，需要10000次，500秒

6位数，1000000，50000秒，需要10多个小时

再加上验证码有效时间（一般5分钟）

所以6位比较安全了。

现在有4位的验证码是因为还加了一种限制，那就是你只能输错10次，如果10次没对的话，验证码也会失效。

有了这个限制，那为什么不用3位甚至2位呢？

因为3位总共就100种可能，如果允许错误10次，那么也有十分之一的被可能性，这个太高了…

2位的更不用说了……

佛山移动短信验证码高性价比的选择-富秋文化由东莞市富秋文化传播有限公司提供。东莞市富秋文化传播有限公司（www.fqcm.cn）为客户提供“ 短信验证码,短信接口,短信营销 ”等业务，公司拥有“ 富秋文化,富秋短信,富秋传媒 ”等品牌，专注于技术合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：黄俊宏。