**SUBMAIL C# SDK**

[**概览**](javascript:void(0))

支持NET版本：4.5 以上  
代码编码格式：utf-8  
引入方式：直接将SDK中的Submaill.dll 和Newtonsoft.Json.dll导入

**依赖**

依赖第三方库Newtonsoft.Json.dll

[**文件目录索引**](javascript:void(0))

**Submail**

**AppConfig**

IAppConfig.cs 配置接口文件

MailAppConfig.cs 邮件配置文件

MessageConfig.cs 短信配置文件

**Lib**

AddressBookMail.cs 邮件地址薄，订阅和添加联系人到目标地薄

AddressBookMessage.cs 短信地址薄，订阅和添加联系人到目标地薄

ISender.cs 发送接口

SendBase.cs Message Send 和Mail Send的基类

Mail.cs 邮件API

Message.cs 短信API

MailSend.cs mail/send

MailXSend.cs mail/xsend

MessageXSend.cs message/xsend

MessageMultiSend.cs message/multi-xsend

**Utility**

HttpWebHelper.cs 处理HTTP请求

RequestHelper.cs 处理请求数据

SignatureHelper.cs 处理请求数据

**SubMailTest**

AddressBookMailDemo.cs 邮件地址薄测试程序

AddressBookMessageDemo.cs 短信地址薄测试程序

MailSendDemo.cs 邮件send测试程序

MailSendXDemo.cs 短信XSend测试程序

MessageMultiXSendDemo.cs 短信多方发送测试程序

MessageSendXDemo.cs 短信发送测试程序

|  |
| --- |
|  |
|  |

[**开始使用**](javascript:void(0))

**SDK CLASS索引**

**MailSend mail/send API**

**MailXSend mail/xsend API**

**MessageXSend message/xsend API**

**MessageMultiXSend message/multixsend API**

**AddressbookMail 邮件地址簿 API**

**AddressbookMessage 短信地址簿 API**

[**MailSend 类**](javascript:void(0))

**初始化**

**IAppConfig mailConfig = new MailAppConfig("AppID","AppKey");**

**MailSend submail = new MailSend(mailConfig);**

**使用指引**

|  |  |
| --- | --- |
| **方法** | **描述** |
| **AddTo:name:** | **添加邮件地址到 To 数组，第一个必选参数：邮件地址。第二个可选参数：收件人姓名** |
| **AddAddressBook:** | **添加地址薄标识到 addressbook 数组** |
| **SetSender:name:** | **设置发件人，第一个必选参数：邮件地址。第二个可选参数：显示名称** |
| **SetReply:** | **设置回复地址** |
| **AddCc:name:** | **添加抄送地址** |
| **AddBcc:name:** | **添加密送地址** |
| **SetSubject:** | **设置邮件标题** |
| **SetText:** | **设置文本邮件内容** |
| **SetHtml:** | **设置 HTML 邮件内容** |
| **AddVar** | **添加文本变量到 vars 数组** |
| **AddLink** | **添加超链接变量到 links 数组** |
| **AddHeaders** | **添加自定义邮件头指令到 headers 数组** |
| **AddAttachment:** | **添加附件到 attachments 数组** |
| **Send:** | **发送邮件** |

**代码示例**

使用 MailSend 类提交 mail/send 发送一封简单的邮件IAppConfig mailConfig = new

**MailAppConfig("AppID", "AppKey");**

**MailSend submail = new MailSend(mailConfig);**

**submail.AddTo("youremail@XXX.com", "yourname");**

**submail.AddCc("leo@submail.cn", "leo");**

**submail.AddBcc("leo@submail.cn", "leo");**

**submail.SetSender("leo@inside.submail.me", "leo");**

**submail.SetReply("service@submail.cn");**

**submail.SetSubject("发送历史与明细");**

**submail.SetText("发送历史与明细");**

**submail.AddAttachment(@"C:\attachment.txt");**

**string resultMessage = string.Empty**

**if (submail.Send(out resultMessage)== false)**

**{**

**Console.WriteLine(resultMessage);**

**}**