

# 恩布消息推送服务端 开发文档

版本号	版本日期	作者	内容
1.0	2014-09-11	HD	文档初稿。

恩布互联、恩布云通信平台、entboost 等商标归  
深圳市恩布网络科技有限公司，版本所有

深圳市恩布网络科技有限公司 [www.entboost.com](http://www.entboost.com)

## 目 录

1. 概述.....	3
1.1. 恩布介绍.....	3
1.2. 文档说明.....	3
2. 应用开发介绍.....	3
2.1. 什么是应用ID .....	3
2.2. 应用ID如何申请 .....	3
2.3. REST API URL地址说明.....	3
3. 开发接口.....	3
3.1. 验证应用ID接口ebwebc.authappid .....	3
3.2. 进入消息推送会话ebwebcm.pushenter .....	4
3.3. 退出消息推送会话ebwebcm.exit.....	4
3.4. 推送文本消息ebwebcm.sendtext.....	4
3.5. 推送富文本消息ebwebcm.sendrich .....	4
3.6. 推送文件消息ebwebcm.sendfile .....	4

## 1. 概述

### 1.1. 恩布介绍

ENTBOOST 是跨平台、跨应用的实时通讯平台；恩布网络致力于帮助开发者、软件公司和企业，组建企业级的即时通讯平台和运营平台；提供跨终端、跨应用的实时消息互通开源解决方案；

### 1.2. 文档说明

本文档主要介绍消息推送的服务端开发，并且只重点介绍消息推送的基本流程，以及使用哪个 REST API，具体 API 使用指南，请查看《ENTBOOST\_SDK\_API\_REST.pdf》文档；

消息接收客户端请查看相关平台开发文档，包括 PC 端、安卓 android 和苹果 ios 手机等；

## 2. 应用开发介绍

### 2.1. 什么是应用ID

所有基于恩布平台下开发的应用功能，都需要一个应用 ID，应用 ID 包括 app id 和 app key 二个参数，应用 ID 需要通过恩布平台验证，验证成功后返回应用在线 KEY，然后才可以进行其他操作；

### 2.2. 应用ID如何申请

恩布公有云平台 通过恩布官网申请，包括 900 在线客服在线申请、电子邮件[support@entboost.com](mailto:support@entboost.com) 申请、电话申请：0755 - 27362216 等；

恩布私有云和恩布运营版，应用 ID 由开发者、软件开发或企业内部自己管理，具体操作请联系恩布技术支持；

### 2.3. REST API URL地址说明

恩布 REST API 所有的 ebwebhc.XXX 接口地址格式如下：

<http://server-ip/rest.v01.ebwebhc.XXX?X=Y>

server-ip：是服务器 IP 地址或域名，如 test.entboost.com；测试地址请注册恩布网站开发者帐号在线申请；

XXX：表示函数接口名称，具体看接口文档介绍；

恩布 REST API 属于单入口应用，其他的 ebwebcm.XXX 地址由 ebwebhc.XXX 接口调用返回；

## 3. 开发接口

### 3.1. 验证应用ID接口ebwebhc.authappid

消息推送功能接口，需要验证应用 ID，保证调用来源的合法性，验证应用 ID 成功，获取一个动态应用 ID 在线 KEY（类似访问令牌），再通过该应用在线 KEY，去申请消息推会话资源；

接口函数：ebweblc.authappid

## 3.2. 进入消息推送会话ebwebcm.pushenter

申请进入消息推送会话，进入成功返回聊天编号，就可以开始发送消息，一次进入可以多次发送；

消息推送会话 URL 地址，和 app\_ok（应用在线 KEY）由 ebweblc.authappid 成功返回；

接口函数：ebwebcm.pushenter

## 3.3. 退出消息推送会话ebwebcm.exit

退出消息推送会话；

接口函数：ebwebcm.exit

## 3.4. 推送文本消息ebwebcm.sendtext

推送文本消息；

接口函数：ebwebcm.sendtext

## 3.5. 推送富文本消息ebwebcm.sendrich

推送富文本消息，支持文本、动画表情混排；

接口函数：ebwebcm.sendrich

## 3.6. 推送文件消息ebwebcm.sendfile

推送文件消息，HTTP 上传文件协议，文件格式不限制，最大文件大小有限制，具体请咨询恩布技术客服；

接口函数：ebwebcm.sendfile