

GMP消息平台

产品介绍

GMP是一款基于跨平台的Java技术开发的消息发送与管理平台，专为满足企业本地化部署的需求而设计。

PRESENTED BY 51welink.com



微网通联 | GMP

CONTENTS

-  1、产品介绍
-  2、产品优势
-  3、功能介绍
-  4、案例介绍

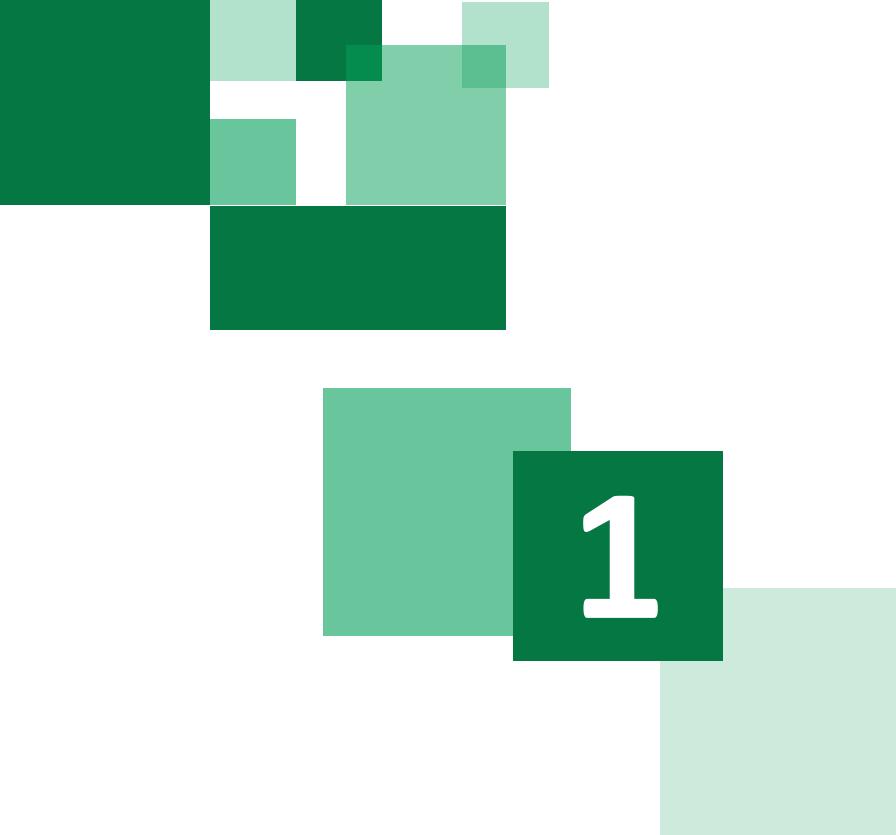


微网通联 | GMP



```
5   abort("The Rails environment\n6     require 'spec_helper'\n7     require 'rspec/rails'\n8\n9     require 'capybara/rspec'\n10    require 'capybara/rails'\n11\n12  Capybara.javascript_driver = :webkit\n13  Category.delete_all; Category.create!(name: 'Category A', description: 'Category A description')\n14  Shoulda::Matchers.configure do |config|\n15    config.integrate do |with|\n16      with.test_framework :rspec\n17      with.library :rails\n18    end\n19  end\n20\n21  # Add additional configuration here if required.\n22\n23  # Requires support files for custom matchers.\n24  # Spec/support/_support.rb\n25  # run as spec\n26  # in _spec.rb\n27  # run twice.\n28  # end with\n29\n30  # caution on\n31  # for 'monad'\n32  # for 'monad'
```

A screenshot of a code editor showing a Ruby file with Capybara and RSpec test code. The code includes setup for the Rails environment, Capybara drivers, and Shoulda matchers. It also includes a context block for a webkit browser and a configuration block for RSpec and Rails libraries. There are comments at the bottom regarding support files and monads.



1

GMP消息平台产品介绍

适用于各企事业单位、电信运营商、教育机构、学院等安全性、保密性要求更高的企业

1

为什么你需要GMP消息平台 自建平台门槛高



时间成本



机会成本



技术壁垒



人力成本

通道对接	业务对接	产品设计	数据安全	技术研发	性能保障	系统运维
多通道 对接流程梳理 第三方动态追踪	多种消息类型整合 通道自由组合发送 系统调用流程 界面操作流程	上下游系统管理 统一消息发送 定时、定速、补发 数据埋点 审核流	账号权限 API 调用权限 数据隔离	协议兼容、可拓展 标准化接口设计 全面的数据采集 可靠的数据分析	消息高并发 系统稳定性 双活容灾	保持通道更新 通道随时扩展 系统维护

1

GMP介绍

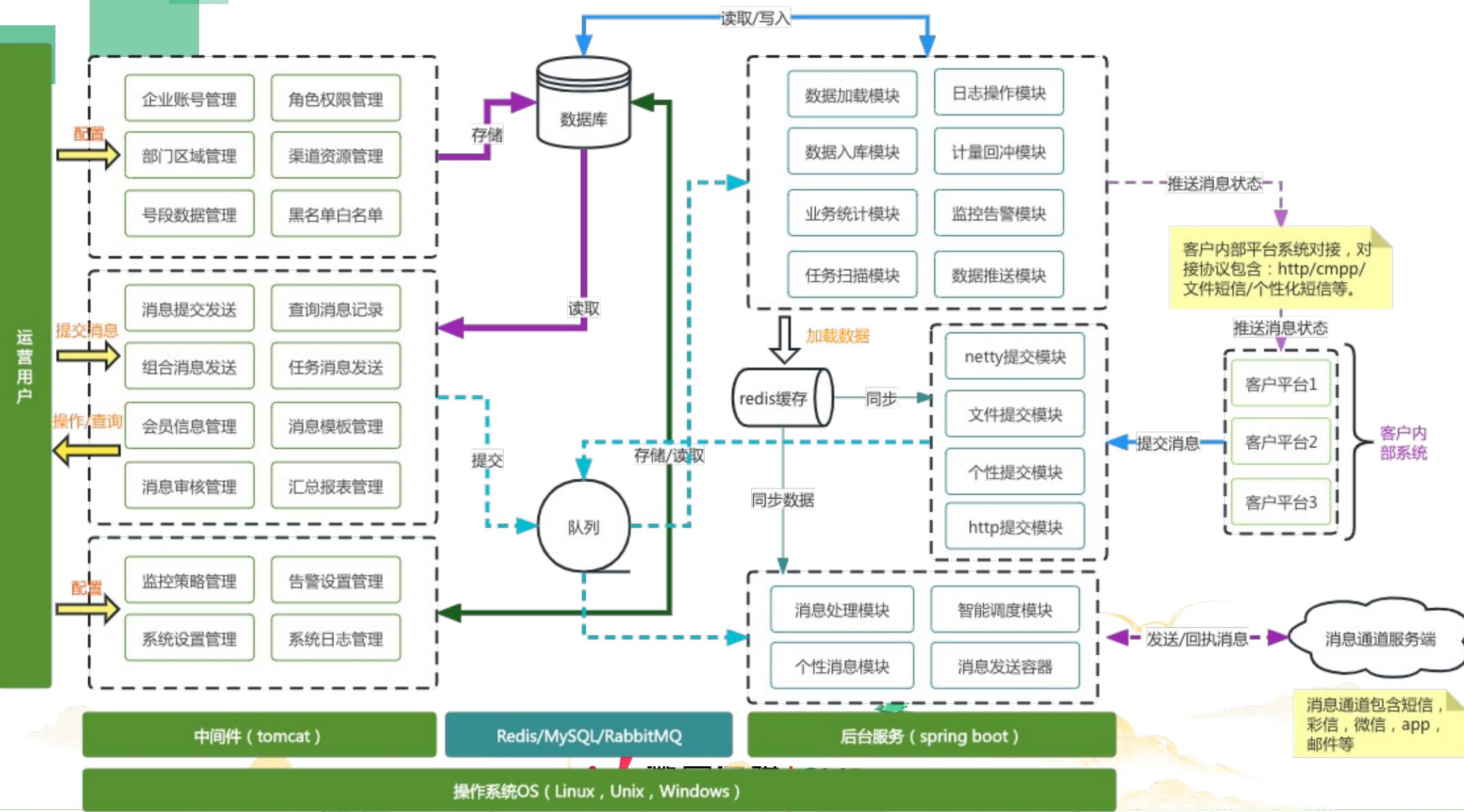


GMP是一款基于跨平台的Java技术开发的消息发送与管理平台，专为满足企业本地化部署的需求而设计。

该平台提供了安全、兼容的解决方案，使客户能够在本地部署环境下实现独立部署，并为企业提供更具定制化和全面性的即时通讯服务。

1

GMP系统结构图



1

数据处理能力

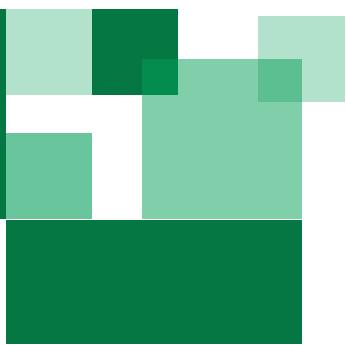


6000+/s

2000万/h

日处理能力 1亿条以上

我们的系统拥有超过1亿条日处理能力，即可以处理每天1亿条及以上的数据量，保证数据处理的高效性和准确性，同时支持大规模的数据快速处理和复杂的业务需求，具备高度的扩展性和稳定性，可以为客户提供优质的服务和体验。



2

平台优势

灵活的程序设计、多个消息渠道，多维度数据分析，更多提升用户体验的功能设计，
为您安全高效运营提供强有力支撑。

2

平台价值

GMP消息平台

多通道，多方达

高送达，低成本

多维度，细分析

- 1.主流通道全覆盖
- 2.上下游便捷管理
- 3.建立用户体系...

- 1.消息模板
- 2.补发策略
- 3.统一接口调用...

- 1.消息历史明细
- 2.多通道推送报表
- 3.用户报表...

触达用户

提高收益

数据闭环

2

灵活的部署能力

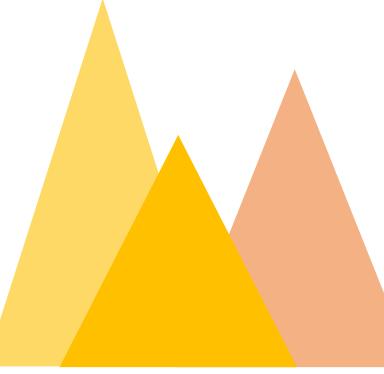


分布式部署



集群容灾式部署

同城双活
两地三中心



集中式部署

2

技术优势



安全措施-多方位

- 私有化部署
- B/S+微服务安全架构
- 加密配置
- 底层数据加密，敏感数据加密显示
- 支持国密算法



高可用性-多重保障

- 系统故障在线自动恢复
- 多通道智能路由和并联技术
- 任一节点支持负载均衡、热备
- 通道自动切换



系统对接-易实施

- 预留接口，支持二次开发
- 支持集团多系统接入
- 支持**接口文件、SDK、HTTP、SOCKET**多重接入方式



发送能力-大容量

- 亿级日发送能力
- 高性能缓存技术
- 分布式计算能力
- 单次支持100万条号码
- 支持**短彩信、语音短信、微信**多重类型信息发送

2

极致服务

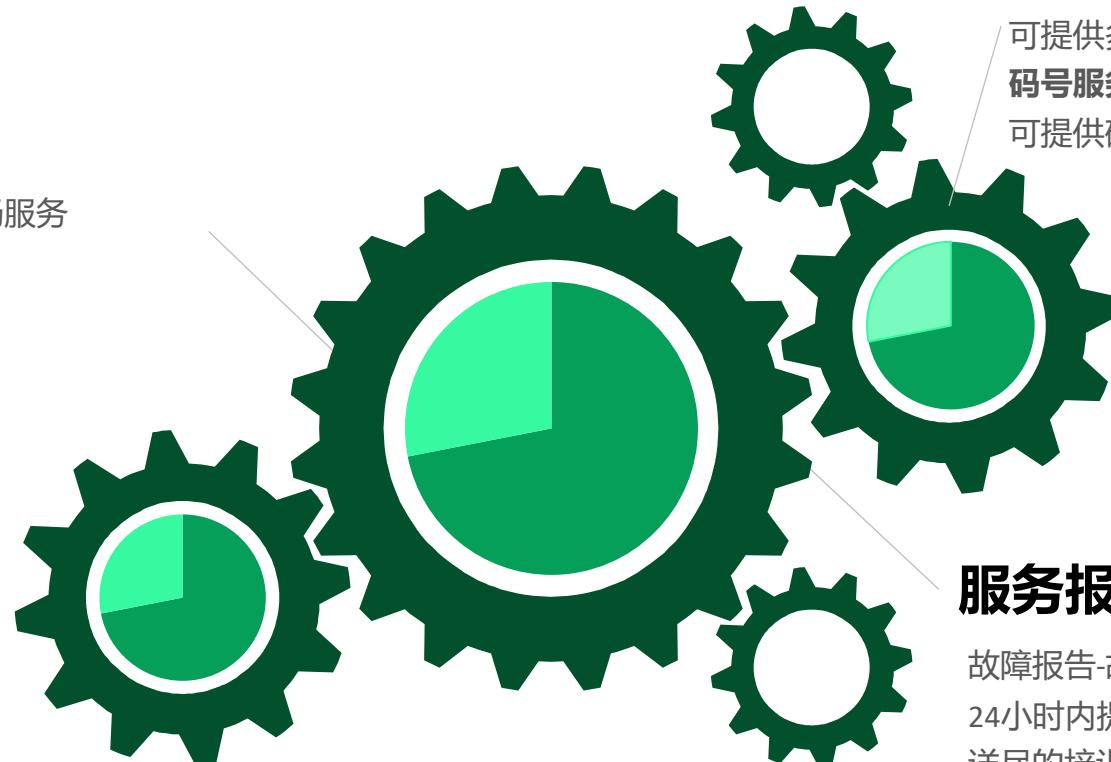
技术支持

7*24H远程服务，1H内响应问题

按合同约定提供系统运维服务、驻场服务

根据业务需求可提供定制开发服务

定期进行运维检修



通道服务

通道资源

可提供多种接入形式的通道资源

码号服务

可提供码号资源代申请、落地服务

服务报告

故障报告-故障解决后，

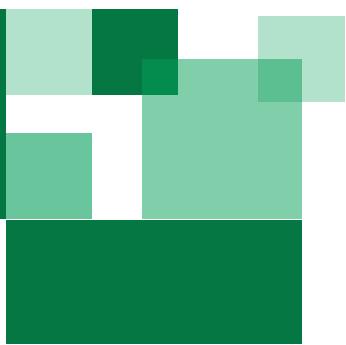
24小时内提供详细故障报告。

详尽的培训文档

清晰直观的演示平台

可视化的远程培训

面对面现场培训



3

功能介绍

三大中心功能完备，包含短消息管理、微信公众号消息管理等等，账号体系支持多层级满足集团内部个性化的需求.....

3

平台介绍



发送

- 短信消息
- 微信消息
- 邮件消息
- APP消息
- 其它消息
- 组合消息



管理

- 账号管理
- 审核管理
- 渠道管理
- 报表管理
- 费用管理
- 基础数据
- 系统管理



监控

- 业务监控
- 渠道监控
- 应用程序监控
- 服务器监控
- 告警设置

3

短信/互动消息

The screenshot displays the Weitongtuan platform's messaging features. The top navigation bar includes a bell icon for messages and a GMI icon. The main area is divided into two main sections:

- 发送短信 (Send SMS):** This section allows users to input recipient numbers (e.g., 133XXXX5757, one number per line) or upload files (supporting TXT, CSV, XLS, XLSX formats). It also includes options for adding attachments (communication records, WeChat users), setting delivery times (via QR code), and scheduling messages.
- 信息类型 (Message Types):** This section shows the selected message type (普通短信 - Ordinary SMS) and provides a detailed description: "短信正文 (短信最大长度为500字,含空格)" (SMS content (SMS maximum length is 500 characters, including spaces)). It also notes that "短信每70个字计费一条,支持长短句发送" (SMS costs one unit for every 70 characters, supports long and short sentence sending).

Below these sections are three smaller tabs: "互动短信" (Interactive SMS), "个性短信" (Personalized SMS), and "发送短信" (Send SMS), each with its own specific configuration options.

信息类型

针对不同业务情景选择应用不同的信息类型，如通知类，营销类，自由对通道设置分组

消息发送

接口、页面、文件多重发送方式，单次支持100万条号码；

适用各种应用场景（验证码、会员提醒、动账通知、营销推广、金融理财等）

3 微信消息

The screenshot shows the GMP Management Center's 'WeChat Group Send' module. At the top, there are navigation links for 'Messages', 'GMP Management Center', and 'admin'. Below that, it says 'WeChat > WeChat Group Send'. The main area has a title 'WeChat Group Send' and a dropdown menu for 'Information Type' set to 'GMPTEST'. It also displays the 'WeChat Name' as 'GMPSite (GMPTest)'. There are three tabs: 'Image', 'Text', and 'Image' (selected). A preview window shows a gray placeholder with the word 'Title' and a green border. Below the preview is a toolbar with font size (14), bold (B), italic (I), underline (U), and other rich text options. A large text input field below the toolbar says 'Please write your content here'. A plus sign (+) is located at the bottom left of the preview area.

➤ 微信群发/模板通知

直接对接多微信公众号，

支持图文消息编辑预览、模板消息（接口）推送；

自定义微信菜单、自动回复；

微信用户同步管理；

3 邮件消息

The screenshot shows the 'Send Email' page in the GMP Management Center. At the top, there are navigation links for 'Message', 'GMP Management Center', and 'admin'. Below the header, the page title is 'Send Email'. On the left, there is a 'Recipient Input' section with a text input field and a 'Clear' button. At the bottom of this section, there are buttons for 'Address Book' and 'Upload', and a note about file formats. The main area is titled 'Edit Content' and includes fields for 'Information Type' (set to 'GMP Email') and 'Email Subject' (with placeholder 'Please enter email subject'). Below these fields is a rich text editor toolbar. The right side of the page has a sidebar with a green background and white text.

➤ 邮件推送

配置邮箱信息，即可下发邮件。

支持发送普通邮件/变量邮件，

适用于邮件告警、信息通知、

营销推广等业务场景。

3 组合消息

消息发送

*消息编码 a001

*消息主题 消费通知

选择消息模板类型 短信 微信 邮件

发送规则 同时发送 失败补发 i

发送顺序 短信 微信 邮件

备注

➤ 组合消息

自定义消息发送策略（消息渠道、发送顺序、发送规则、即时/定时），保障消息触达。

3

报表管理

用户报表

历史统计 今日统计

消息类型: --全部--

查询 导出

账号发送成功量TOP10

#	账号	总量	发送成功	发送失败	回执成功	回执成功 (移动)	回执成功 (联通)	回执成功 (电信)	回执失败	回执未知
1	test01	348	261	87	73	51	22	0	188	0
2	lgz	208	208	0	56	42	14	0	152	0
3	smile	145	142	3	39	17	0	22	103	0
4	admin	144	132	12	0	0	0	0	132	0
5	test	66	44	22	15	15	0	0	29	0
6	face	8	8	0	4	4	0	0	4	0

多维度（机构、用户、汇总、渠道、区域、信息类型）统计报表和发送趋势分析，有效的为管理决策提供依据。

3

审核管理

新增审核规则

审核范围: 短信 彩信 语音 模板

被审核人: 所有需审账号
 指定账号 [添加被审核人](#)

审核方式: 按角色 按机构 [提示说明](#)

审核流程: 第1级审核 [请选择角色](#) [+](#)

➤ 自定义审核规则

模板审核、消息审核，支持
自定义审核范围、审核流程、
审核方式（按角色、按机
构），满足企业审核需求

3

渠道管理

The screenshot displays the 'Channel Management' interface with three main sections:

- 短信管理 (SMS Management):** A table listing three resources. The first resource has a green status bar with '已启用' (Enabled) and a white arrow pointing left; the second has a red status bar with '已停用' (Disabled) and a white arrow pointing right.
- 邮箱管理 (Email Management):** A table listing one resource with the sequence number 1, sender 'company', and email address 'welink-test@51welink.co'.
- 微信关联 (WeChat Association):** A table listing one association with the sequence number 1, WeChat ID 'GMPTTest', and name 'GMPsite'.

渠道对接

界面化渠道资源配置

多通道的智能调度，轻松应对业务高峰；

支持通道故障自动切换备用资源、实时告警；

支持消息失败重发，人工补发；

3

监控管理

业务监控

平台发送情况 资源监控

资源发送量	0
发送成功量	0
回执成功量	0
回执失败量	0
回执成功率	0%

自动刷新: 不刷新 浏览范围: 最近30分钟 查询

业务监控

GMP发送平台 ivyx

平台发送情况 资源监控

6666-三网(cmp)	运行中 已连接
6667-三网(https)	已停止

自动刷新: 不刷新 浏览范围: 最近30分钟 资源编号: 查询 添加关注

应用程序监控

监控管理 > 应用程序监控

#	应用程序名称	应用所在服务器	应用所在路径	应用进程ID	CPU使用率	内存使用率	状态	更新时间
1	smsserver	192.168.40.179	/data/applications/smsserver	8948	0.1%	3.7%	运行中	2019-11-15 17:13:32
2	smsinterface	192.168.40.179	/data/applications/smsinterface	34440	0.2%	1.3%	运行中	2019-11-15 17:13:32
3	wechatinterface	192.168.40.179	/data/applications/wechatinterface	9171	0.0%	3.9%	运行中	2019-11-15 17:13:32
4	gmp	192.168.40.179	/data/applications/gmp	60313	0.0%	5.5%	运行中	2019-11-15 17:13:32
5	callbackcenter	192.168.40.179	/data/applications/callbackcenter	8856	0.0%	4.1%	运行中	2019-11-15 17:13:32
6	loadcenter	192.168.40.178	/data/applications/loadcenter	103632	0.0%	1.4%	运行中	2019-11-15 17:13:33
7	instructions	192.168.40.178	/data/applications/instructions	105814	0.1%	2.0%	运行中	2019-11-15 17:13:33
8	workstatistics	192.168.40.178	/data/applications/workstatistics	192442	0.1%	1.3%	运行中	2019-11-15 17:13:33
9	chargeservice	192.168.40.178	/data/applications/chargeservice	93228	0.0%	1.0%	运行中	2019-11-15 17:13:33
10	logservice	192.168.40.178	/data/applications/logservice	105594	0.0%	1.1%	运行中	2019-11-15 17:13:33
11	scancenter	192.168.40.178	/data/applications/scancenter	114781	0.0%	1.1%	运行中	2019-11-15 17:13:33
12	pushcenter	192.168.40.178	/data/applications/pushcenter	103387	0.0%	0.8%	运行中	2019-11-15 17:13:33

cpu使用率



9%

内存使用率



36%

入口带宽使用速度



单位: Mbps
0

出口带宽使用速度

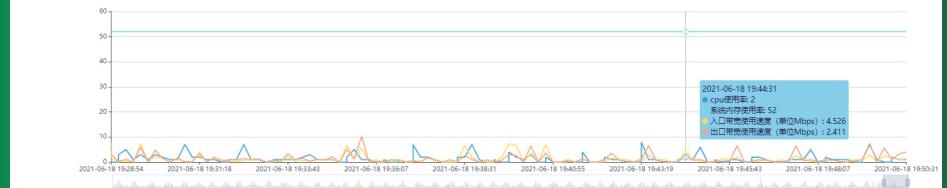


单位: Mbps
0

cpu使用率 系统内存使用率 入口带宽使用速度(单位Mbps) 出口带宽使用速度(单位Mbps)

2021-06-18 19:44:31

cpu使用率: 1 系统内存使用率: 52 入口带宽使用速度(单位Mbps): 4.526 出口带宽使用速度(单位Mbps): 2.411



业务监控、应用程序监控、服务器监控，故障即时告警、保障平台功能稳定可用

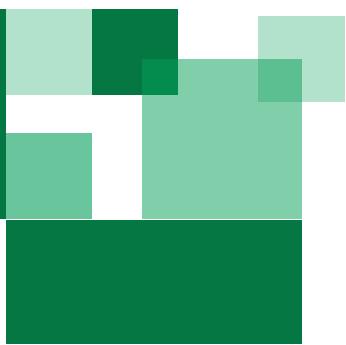
3

功能清单

发送中心	
短信	发送短信
	个性短信
	互动短信
	指令短信
	上行短信
	短信查询
	失败统计
	重推管理
	发送彩信
彩信管理	彩信查询
	发送邮件
邮件	邮件查询
	信息审核
账户	个人中心
	会员管理
	模板管理

账号管理	账号管理	充值管理
	角色管理	扣量规则
	部门管理	审核规则
	区域管理	黑名单
信息管理	信息类型	白名单
	资源管理	关键字
	指令管理	状态码
	机构报表	失败类型管理
统计报表	用户报表	重发规则
	汇总报表	业务标识
	渠道报表	外围系统管理
	区域报表	运营商数据
	模板报表	业务监控
	业务标识报表	应用程序监控
	信息类型报表	服务器监控
	资源结算报表	告警设置
监控管理	系统管理	系统日志
		其他设置

接口 清单	信息包查询接口
	普通短信接口
	CMPP接口
	个性化短信接口
	彩信接口
	模版接口
	发送邮件接口
	外围系统提交接口
	发送验证码接口
	验证验证码接口
	发送组合消息接口
	手机号推送微信消息
	状态报告推送
	上行推送
	OpenId推送微信消息



4

客户案例

15年丰富的行业经验，服务客户上万余家，稳定的运营商关系，强大的技术实力，
良好的行业口碑，为您提升更强性能的平台及更极致的服务

4

典型客户

同城双活部署，
保障系统高可用性

解决内部客
户系统繁杂，
不易管理问
题

数据库、数据
库对称加密，
保障数据安全

客户反馈响应及时，客
户服务满意度高



湖南三湘银行
BANK OF SANXIANG

4

典型应用

- 私有化部署，支持同城双活、异地容灾、两地三中心等集群容灾式部署，保障系统稳定可靠
- 专线直连运营商，保证业务全流程均为内网，保障信息安全
- 支持二次开发，满足个性化需求



4 典型应用

- 政策通知、惠民信息、灾害预警、安全提醒
- 安全架构设计、接口数据算法加密，敏感数据加密
- 主业务流程脱离磁盘/数据库等IO，IO故障或延迟不影响信息及时送达



- 客户独立机房部署，支持集中式、分布式、容灾式多种部署形式
- 多级系统均衡、热备，准确及时的告警机制，实时无缝节点切换，保障系统安全稳定
- 丰富的行业解决方案经验，支持多系统快速接入，高效稳定

4

典型应用

多重接入方式，解决集团客户内部系统对接复杂问题

多维度报表统计，
清晰直观，助力高
效业务决策

集团客户



机构管理、账号管理、角
色管理，多层次企业架构，
各区域、部门间独立管理、
互不干扰

实时准确监控业务数据、
系统状态等，实时发送数
据监控，迅速响应异常，
保障服务稳定可用

4

行业客户

金融类



渤海银行
COASTAL BANK



德州银行
DEZHOU BANK



枣庄银行
ZAOZHUANG BANK



鄂尔多斯银行
ORDOS BANK



長安銀行
CHANG'AN BANK



潍坊银行
BANK OF WEIFANG



东营银行
NINGBO DONGHAI BANK
WWW.DHBANK.NET



济宁银行
BANK OF JINING



内蒙古银行
Bank of Inner Mongolia



蓝海银行
BLUE OCEAN BANK



威海市商业银行
WEIHAI CITY COMMERCIAL BANK



临商银行
LINSHANG BANK



烟台银行
YANTAI BANK



青岛银行
BANK OF QINGDAO



齐鲁银行
QILU BANK



莱商银行
LAISHANG BANK



Standard
Chartered
渣打銀行



上海银行
Bank of Shanghai



江苏银行
BANK OF JIANGSU



日照银行
BANK OF RIZHAO

4

品牌客户

快递物流类



德坤
Dekun



闪送
FlashEx

日日顺
RRS.com



ZTO 中通快递
ZTO EXPRESS



盛丰 物流



安能 无限可能

JDL 京东物流

中国邮政
CHINA POST

KYE 跨越速运
KUAYUE-EXPRESS

宅急送
ZJS EXPRESS

CNPL
中邮物流

4

品牌客户



(-) 阿里云



橙心优选



JD.京东

58 同城

苏宁易购

中國東方航空
CHINA EASTERN



去哪儿旅行
总有你要的低价

万达集团
WANDA GROUP

汽车之家
看车·买车·用车

EZVIZ萤石

中行

4

社会责任 向非营利公益组织、教育机构、学院提供免费部署服务

需要企业提供所需部署架构服务器，我司免费部署及技术对接服务，并赠送 1000 条短信试用



THANK YOU!

PRESENTED BY 51welink.com



微网通联 | GMP