

# 金笛软件中间件客户端工具 V1.5 版使用说明

金笛软件中间件客户端工具 V1.5 具有扫描局域网短信中间件 WEB 版所在 IP、显示设备启动状态、队列大小、发送短信、读取短信等功能，使用简便。可通过命令行调用 WEB 中间件实现短信收发功能，可以与其它支持命令行调用的软件集成，实现短信通知、短信提醒、短信告警、短信语音播报等功能。

金笛短信中间件客户端工具可以与大部分开发语言，如 JAVA、PHP、C++、Perl、Shell 等开发语言或工具集成。通过命令行调用，在应用系统改动最小化的前提下，实现松散耦合，降低关联度，减少底层开发，快速完成短信功能跨网络、跨平台集成。

## Windows 使用如下：

从金笛文档中心

[http://www.dyc.cn/Media/Files/node\\_220/node\\_261/WEB/WEB5](http://www.dyc.cn/Media/Files/node_220/node_261/WEB/WEB5)

将 JDSendSMS1.5.exe 下载至电脑。

### 1. 执行金笛短信中间件测试工具

#### 命令格式：

JDSendSMS1.5.exe

#### 功能描述：

扫描局域网内同网段 IP 地址从 0~255 的 8060 端口，显示所有可用的安装有金笛短信中间件的 WEB 服务器 IP 地址。按 h 键可查看帮助信息。

#### 示例：

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
正在扫描ip段: 192.168.0. ...
ip: 192.168.0.54 端口:8060已启动 队列: 29664
      modem1 已停止
ip: 192.168.0.74 端口:8060已启动 队列: 5
ip: 192.168.0.166 端口:8060已启动 队列: 50588
      modem2 已启动
      modem1 已启动
扫描完成
按h键显示帮助信息,按其它键退出...
```

按 h 键查看帮助信息：

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
正在扫描ip段: 192.168.0. ...
ip: 192.168.0.54 端口:8060已启动 队列: 29664
      modem1 已停止
ip: 192.168.0.74 端口:8060已启动 队列: 5
ip: 192.168.0.166 端口:8060已启动 队列: 50588
      modem2 已启动
      modem1 已启动
扫描完成
按h键显示帮助信息,按其它键退出...
1.执行 JDSendSMS1.52.exe 扫描局域网内同网段IP地址从0~255的8060端口,显示所有可用的安装有金笛短信中间件的WEB的服务器IP地址
2.执行 JDSendSMS1.52.exe help 输出帮助信息
3.执行 JDSendSMS1.52.exe [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 默认使用本机IP和端口,127.0.0.1:8060发送短信
4.执行 JDSendSMS1.52.exe [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] Gateway_ID 通过指定设备Gateway_ID发送短信,默认不指定设备
5.执行 JDSendSMS1.52.exe -h [ip地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 指定IP、端口、密码发送短信
6.执行 JDSendSMS1.52.exe -h [ip地址] -m [密码] sms read [读取数量] Gateway_ID 读取短信
按任意键退出...
```

## 2. 查看帮助信息

### 命令格式:

JDSendSMS1.5.exe help

### 功能描述:

输出帮助信息,提供详细的命令使用说明。

### 示例:

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe help
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
1.执行 JDSendSMS1.52.exe 扫描局域网内同网段IP地址从0~255的8060端口,显示所有可用的安装有金笛短信中间件的WEB的服务器IP地址
2.执行 JDSendSMS1.52.exe help 输出帮助信息
3.执行 JDSendSMS1.52.exe [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 默认使用本机IP和端口,127.0.0.1:8060发送短信
4.执行 JDSendSMS1.52.exe [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] Gateway_ID 通过指定设备Gateway_ID发送短信,默认不指定设备
5.执行 JDSendSMS1.52.exe -h [ip地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 指定IP、端口、密码发送短信
6.执行 JDSendSMS1.52.exe -h [ip地址] -m [密码] sms read [读取数量] Gateway_ID 读取短信
```

## 3. 发送短信

### 命令格式:

JDSendSMS1.5.exe [手机号 1,手机号 2,...] "[短信内容]"

### 功能描述:

默认使用本机 IP 和端口 (127.0.0.1:8060) 发送短信。(注:短信内容需用双引号""将短信内容引起来,当短信内容中存在双引号请使用全角双引号“”)

### 示例:

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe 10086 "短信内容"
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result>
<send>
<error>0</error>
<message_status>UNSENT</message_status>
<recipient>10086</recipient>
<sent_date>2024-10-14T07:10:41+08:00</sent_date>
<submit_date>2024-10-14T07:10:41+08:00</submit_date>
<ref_no>
</ref_no>
<msg_id>157</msg_id>
<gateway>*</gateway>
<user_id>null</user_id>
</send>
</result>
```

#### 4. 通过指定短信设备端口发送短信

##### 命令格式:

JDSendSMS1.5.exe [手机号 1, 手机号 2, ...] "[短信内容]" Gateway\_ID

##### 功能描述:

通过指定设备 (Gateway\_ID) 发送短信。Gateway\_ID 是 web 中间件自动检测到的设备编号, 例如 modem1, modem2。(如果不指定则均衡使用多个设备发送)

##### 示例:

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe 10086 "短信内容" modem1
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result>
<send>
<error>0</error>
<message_status>UNSENT</message_status>
<recipient>10086</recipient>
<sent_date>2024-10-14T07:17:12+08:00</sent_date>
<submit_date>2024-10-14T07:17:12+08:00</submit_date>
<ref_no>
</ref_no>
<msg_id>158</msg_id>
<gateway>modem1</gateway>
<user_id>null</user_id>
</send>
</result>
```

#### 5. 指定 IP 和端口以及密码

##### 命令格式:

JDSendSMS1.5.exe -h [ip 地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号 1, 手机号 2, ...] "[短信内容]"

### 功能描述:

通过指定 ip 地址和端口号以及密码发送短信。如果 web 中间件不是安装在本机上, 需要指定 IP 地址和端口。(如果不指定 ip 地址, 端口号, 密码。使用默认 ip 地址: 127.0.0.1; 默认端口号: 8060; 默认密码: 1)

### 示例:

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe -h 192.168.0.74 -p 8060 -m 1 10086 "短信内容" modem1
金笛软件中间件测试工具v1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result>
<send>
<error>0</error>
<message_status>UNSENT</message_status>
<recipient>10086</recipient>
<sent_date>2024-10-14T07:22:56+08:00</sent_date>
<submit_date>2024-10-14T07:22:56+08:00</submit_date>
<ref_no>
</ref_no>
<msg_id>159</msg_id>
<gateway>modem1</gateway>
<user_id>null</user_id>
</send>
</result>
```

## 6. 读取指定设备接收到的短信

### 命令格式:

JDSendSMS1.5.exe -h [ip 地址] -m [密码] sms read [读取数量] [Gateway\_ID]

### 功能描述:

读取指定数量的短信, 可以指定设备 (Gateway\_ID) 来读取该设备收到的短信。(如果不指定读取数量和设备, 则将会读取所有设备的所有短信)

### 示例:

```
C:\Users\oo\Desktop>JDSendSMS1.52.exe -h 192.168.0.166 sms read 2 modem1
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----

短信编号: 90157
发送时间: 2024-10-14T15:25:14+08:00
接收时间: 2024-10-14T15:25:37+08:00
发送号码: 10086
发送设备: modem1
短信内容:
【余额查询】尊敬的客户,您的账户余额为24.33元,详细如下:
1.通用余额为24.33元,可用于抵扣所有账单消费。【中国移动】

短信编号: 90156
发送时间: 2024-10-14T15:25:28+08:00
接收时间: 2024-10-14T15:25:37+08:00
发送号码: 10086
发送设备: modem1
短信内容:
【余额查询】尊敬的客户,您的账户余额为24.33元,详细如下:
1.通用余额为24.33元,可用于抵扣所有账单消费。【中国移动】
```

## Linux 使用如下:

下载 JDSendSMS1.5-linux , Linux 下使用金笛软件中间件测试工具方法同 windows。

### 1. 执行金笛检测工具

#### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux

#### 功能描述:

扫描局域网内同网段 IP 地址从 0~255 的 8060 端口,显示所有可用的安装有金笛短信中间件的 WEB 服务器 IP 地址。按 h 键可查看帮助信息。

#### 示例:

```
bajjn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----

正在扫描ip段: 192.168.0. ...
ip: 192.168.0.54 端口:8060已启动 队列: 29664
      modem1 已停止

ip: 192.168.0.166 端口:8060已启动 队列: 49810
      modem2 已启动
      modem1 已启动

扫描完成
按h键显示帮助信息,按q键退出...
```

按 h 键查看帮助信息:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage
          金笛软件中间件测试工具V1.52
          金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn
-----

正在扫描ip段: 192.168.0. ...
ip: 192.168.0.54 端口:8060已启动 队列: 29664
      modem1 已停止

ip: 192.168.0.166 端口:8060已启动 队列: 49810
      modem2 已启动
      modem1 已启动

扫描完成

按h键显示帮助信息,按q键退出...
1.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage 扫描局域网内同网段IP地址从0-255的8060端口, 显示所有可用的安装有金笛短信中间件的WEB的服务器IP地址
2.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage help 输出帮助信息
3.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 默认使用本机IP和端口: 127.0.0.1:8060发送短信
4.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] Gateway_ID 通过指定设备Gateway_ID发送短信, 默认不指定设备
5.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h [ip地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 指定IP、端口、密码发送短信
6.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h [ip地址] -m [密码] sms read [读取数量] Gateway_ID 读取短信
```

## 2. 查看帮助信息

### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux help

### 功能描述:

输出帮助信息, 提供详细的命令行使用说明。

### 示例:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage help
          金笛软件中间件测试工具V1.52
          金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn
-----

1.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage 扫描局域网内同网段IP地址从0-255的8060端口, 显示所有可用的安装有金笛短信中间件的WEB的服务器IP地址
2.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage help 输出帮助信息
3.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 默认使用本机IP和端口: 127.0.0.1:8060发送短信
4.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] Gateway_ID 通过指定设备Gateway_ID发送短信, 默认不指定设备
5.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h [ip地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号1,手机号2,...,手机号n] [短信内容] 指定IP、端口、密码发送短信
6.执行 JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h [ip地址] -m [密码] sms read [读取数量] Gateway_ID 读取短信
```

## 3. 发送短信

### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux [手机号 1, 手机号 2, ...] "[短信内容]"

### 功能描述:

默认使用本机 IP 和端口 (127.0.0.1:8060) 发送短信。(注: 短信内容需用单引号 ' 将短信内容引起来, 当短信内容中存在单引号请使用\ 进行转义输出。)

### 示例:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage 10086 "短信内容"
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
```

#### 4. 通过指定设备发送短信

##### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux [手机号 1, 手机号 2, ...] "[短信内容]" Gateway\_ID

##### 功能描述:

通过指定设备 (Gateway\_ID) 发送短信。Gateway\_ID 是 web 中间件自动检测到的设备编号, 例如 modem1, modem2。(如果不指定则使用所有设备均衡发送)。

##### 示例:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage 10086 "短信内容" modem1
金笛软件中间件测试工具V1.52
----- 金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn -----
```

#### 5. 指定 IP 和端口以及密码

##### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux -h [ip 地址] -p [端口号] -m [密码] [手机号 1, 手机号 2, ...] "[短信内容]"

##### 功能描述:

通过指定 ip 地址和端口号以及密码发送短信。如果 web 中间件不是安装在本机上, 需要指定 IP 地址和端口。(如果不指定 ip 地址, 端口号, 密码, 将使用默认 ip 地址: 127.0.0.1; 默认端口号: 8060; 默认密码: 1)

##### 示例:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h 192.168.0.54 -p 8060 -m 1 10086 "短信内容" modem1
金笛软件中间件测试工具V1.52
金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result>
<send>
<error>0</error>
<message_status>UNSENT</message_status>
<recipient>10086</recipient>
<sent_date>2024-10-14T15:39:20+08:00</sent_date>
<submit_date>2024-10-14T15:39:20+08:00</submit_date>
<ref_no>
</ref_no>
<msg_id>30008</msg_id>
<gateway>modem1</gateway>
<user_id>null</user_id>
</send>
</result>
```

## 6. 读取指定设备收到的短信

### 命令格式:

JDSendSMS1.5-linux -h [ip 地址] -m [密码] sms read [读取数量]  
[Gateway\_ID]

### 功能描述:

读取指定数量的短信，可以指定设备（Gateway\_ID）来读取该设备收到的短信。（如果不指定读取数量和设备，则将会读取所有设备的所有短信）

### 示例:

```
baijn@mail:~$ ./JDSendSMS1.52-linux.AppImage -h 192.168.0.166 -p 8060 -m 1 sms read 2 modem1
金笛软件中间件测试工具V1.52
金笛软件 版权所有 www.sendsms.cn

短信编号: 90650
发送时间: 2024-10-14T15:40:53+08:00
接收时间: 2024-10-14T15:41:05+08:00
发送号码: 10086
发送设备: modem1
短信内容:
【余额查询】尊敬的客户，您的账户余额为24.33元，详细如下：
1.通用余额为24.33元，可用于抵扣所有账单消费。【中国移动】

短信编号: 90649
发送时间: 2024-10-14T15:40:51+08:00
接收时间: 2024-10-14T15:41:05+08:00
发送号码: 10086
发送设备: modem1
短信内容:
【余额查询】尊敬的客户，您的账户余额为24.33元，详细如下：
1.通用余额为24.33元，可用于抵扣所有账单消费。【中国移动】
```

金笛短信官网: [www.sendsms.cn](http://www.sendsms.cn)

金笛文档中心: [www.dyc.cn](http://www.dyc.cn)