



短信发送组件 使用手册

版本号: V1.0



2025-02

北京魔方恒久软件有限公司

目录

1. 组件介绍.....	3
2. 组件初始化配置.....	3
2.1. 配置短信通道.....	3
2.2. 配置短信签名.....	4
2.3. 配置短信模板.....	4
3. 使用组件发送短信.....	5
3.1. 调用发送记录.....	5
3.2. 使用示例.....	6
4. SendCloud 注册及使用.....	8
4.1. SendCloud 注册.....	8
4.2. 创建 SMS_USER 与 SMS_KEY.....	9
4.3. 创建短信签名.....	9
4.4. 创建短信模板.....	10

1. 组件介绍

魔方网表可以自由的集成第三方服务，从而完成短信发送的功能。此处短信发送的第三方服务为：闪达(SendCloud)。

在使用本组件体验短信发送之前，需要先注册闪达服务(SendCloud)并创建相关的短信签名、短信模板、SMS_USER 与 SMS_KEY，具体请参考《SendCloud 注册及使用》，并将创建的信息初始化配置到组件对应表单中。

本组件将以发送短信验证码为例，介绍魔方网表短信功能的具体实现，以下是手机真实收到的短信内容。



2. 组件初始化配置

2.1. 配置短信通道

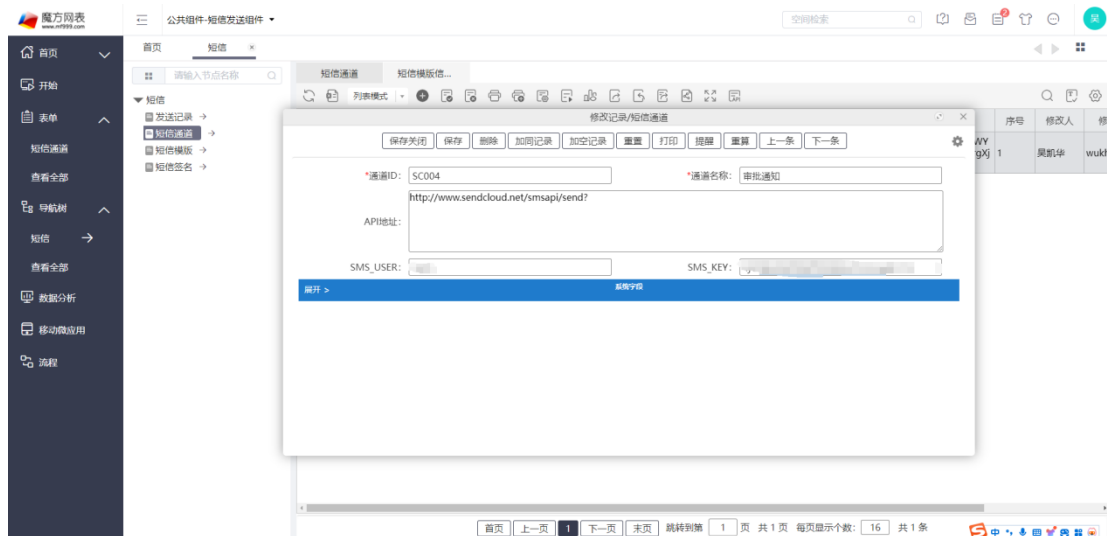
将在 sendcloud 中创建好的 SMS_USER 和 SMS_KEY 添加到短信通道表中。

其中通道 ID 和通道名称根自由填写，后面发送短信时会调用相关模板。

API 地址是 sendcloud 的 API 地址，目前是固定的：

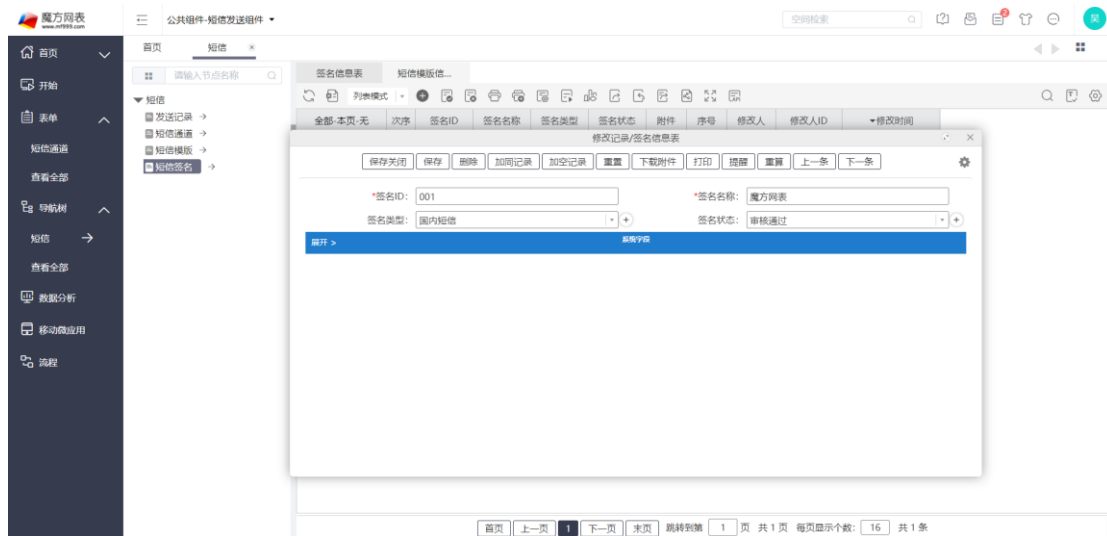
<http://www.sendcloud.net/smsapi/send?>

SMS_USER 和 SMS_KEY 是自己注册 sendcloud，在 sendcloud 中创建好的。



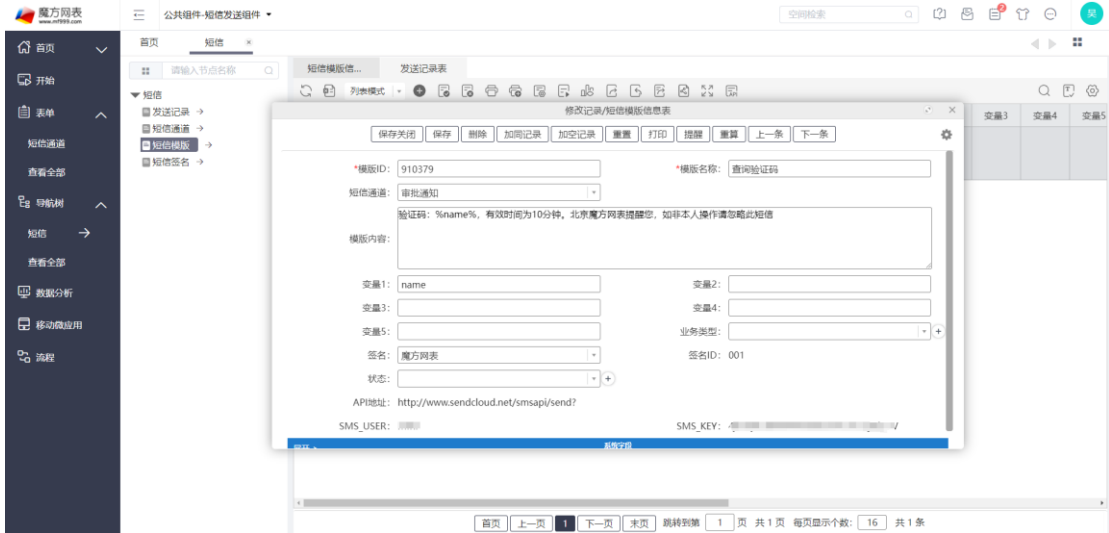
2.2. 配置短信签名

在短信页面添加签名信息，其中各字段与之前在 SendCloud 创建的短信签名信息保持一致即可。

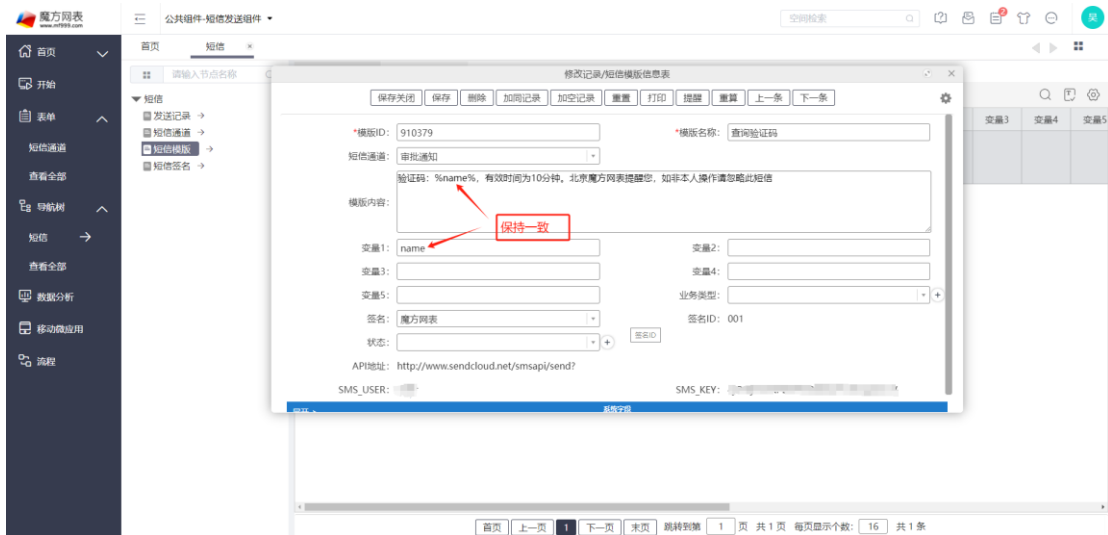


2.3. 配置短信模板

将之前在 sendcloud 中创建的模版信息填写到短信模版表中。



注意需要将模版中的变量名填写到下方的变量字段中，如果有多个变量，则按顺序依次填入变量字段中，目前一条短信中最短支持 5 个变量。



3. 使用组件发送短信

3.1. 调用 SendCloud 发送短信

组件中有一张表单【发送记录】，需要发送短信时，只需向发送记录表中创建记录即可，创建记录时，给手机号、短信模板、变量值赋值即可，如需在创建后查询发送结果，向来源表单和来源序号赋值，便可实现后续查询。

业务使用中，只需用回写将数据写入发送记录表，发送记录新增后会自动调用闪送服务，发送短信。在发送记录表中可以查看发送的短信内容、条数、状态等信息。

添加记录/发送记录表

保存关闭 保存 加同记录 加空记录 重置 提醒 重算

手机号: 短信模板: 查询验证码

模版ID: 910379

模版内容: 验证码: %name%, 有效时间为10分钟。北京魔方网表提醒您, 如非本人操作请忽略此短信

短信内容: 【魔方网表】验证码: 123456, 有效时间为10分钟。北京魔方网表提醒您, 如非本人操作请忽略此短信

短信条数: 1 变量值1: 123456

变量值2: 变量值3:

变量值4: 变量值5:

系统字段 展开 >

查看记录/发送记录表

修改 删除 打印 提醒 上一条 下一条 显示表格线

手机号: 13996097935 短信模板: 查询验证码

模版ID: 910379

模版内容: 验证码: %name%, 有效时间为10分钟。北京魔方网表提醒您, 如非本人操作请忽略此短信

短信内容: 【魔方网表】验证码: 123456, 有效时间为10分钟。北京魔方网表提醒您, 如非本人操作请忽略此短信

短信条数: 1 变量值1: 123456

变量值2: 变量值3:

变量值4: 变量值5:

发送状态: 请求成功

系统字段 展开 >

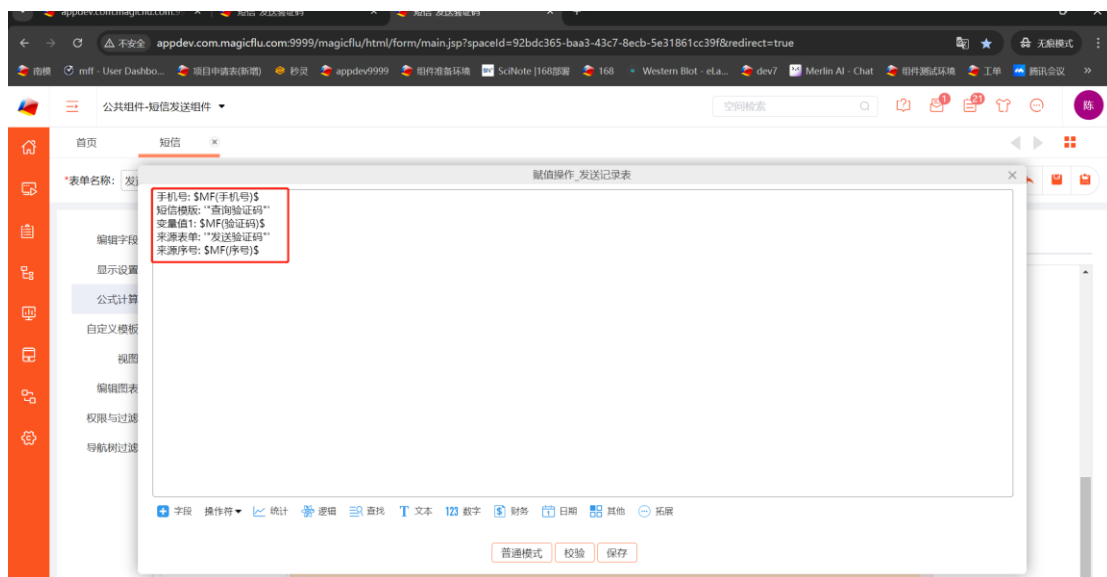
3.2. 业务使用示例

组件中包含一张示例表【发送验证码】，该表单新增后回写在【发送记录】表创建记录，该表单输入手机号、验证码便可实现短信发送。

公共组件-短信发送组件

短信

全部-本页-无	次序	手机号	验证码	序号	修改人	修改人ID	修改时间
<input type="checkbox"/>	1	935 834999	3	陈佳	ChenJia	2024-12-22 17:54:55	
<input type="checkbox"/>	2	5 189994	2	陈佳	ChenJia	2024-12-22 17:53:20	



短信模板: 验证码: %name%, 有效时间为 10 分钟。北京魔方网表提醒您, 如非本人操作请忽略此短信

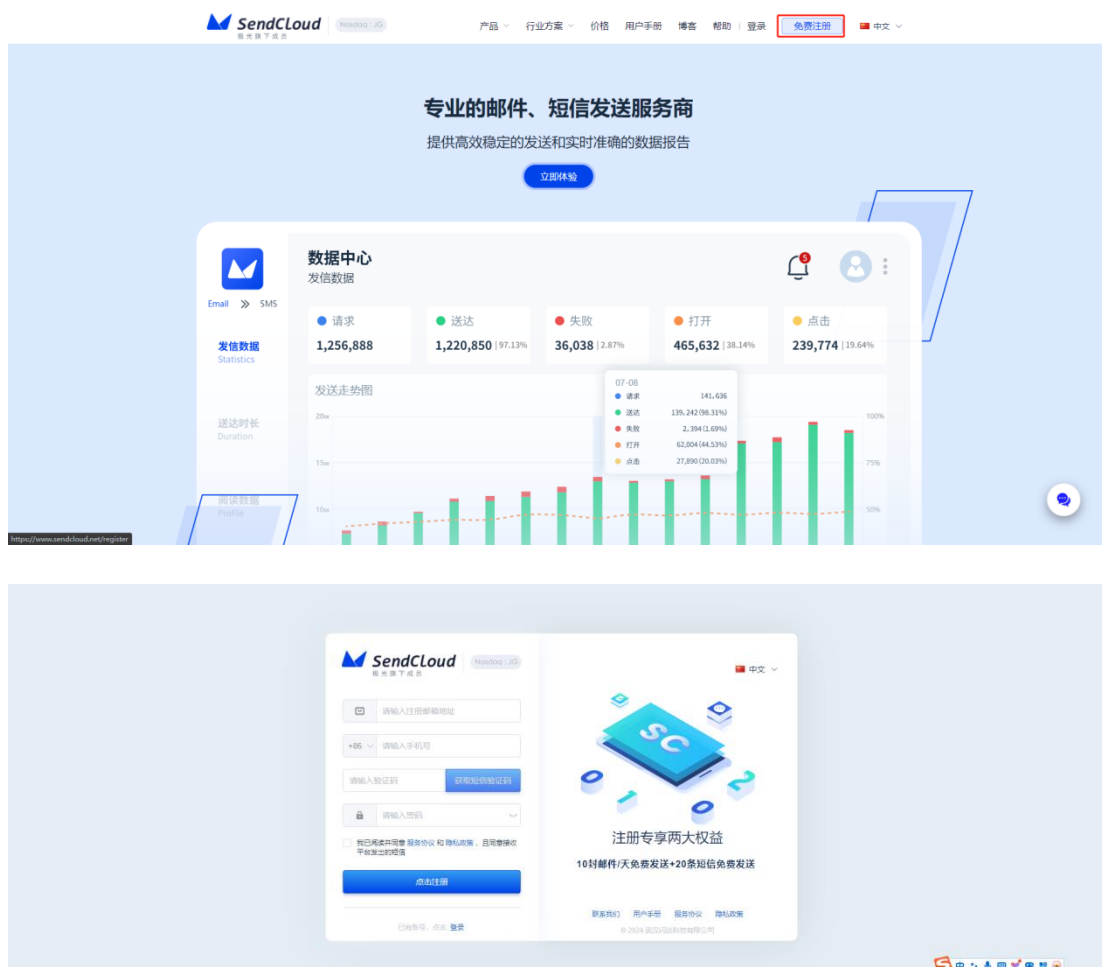
创建发送记录是，给变量值 1 赋值为验证码，发送短信时会自动将%name%替换为输入的验证码

4. SendCloud 注册及使用

4.1. SendCloud 注册

闪达官网地址：<https://www.sendcloud.net/>

第一步，注册，访问闪达官网，在注册界面进行注册即可。



第二步，注册成功后进行企业认证



4.2. 创建 SMS_USER 与 SMS_KEY

在发送设置中点击【创建 SMS_USER】即可进行创建 SMS_USER 与 SMS_KEY。请将注册结果配置到组件【短信通道】表单中。



4.3. 创建短信签名

在发送相关-签名管理中创建短信签名。将结果配置到组件【短信签名】表单

中。



4.4. 创建短信模板

在发送相关-模版管理中创建模版，创建短信签名。将结果配置到组件【短信模板】表单中。



编辑短信模板时有以下注意事项：

- 1、您可在短信中插入自定义变量，如%name%，注意变量不可是中文。
- 2、短信内容中不可包括【】、[]、测试、test 字符。
- 3、您填写的链接首尾都需要包含一个空格，且以 http://或 https://格式开头。
- 4、短信模板审核时间：工作日（周一到周五的 9:00-18:00）每小时审核一次，非工作日每天上午和下午各审核一次，只有审核通过的短信模板才可以被使用。
- 5、由于变量和签名等原因，实际发送短信字数与短信模板字数会有不一致，实际短信计费条数以运营商返回为准，请在大批量发送前做好测试。