

# Zabbix 之钉钉告警

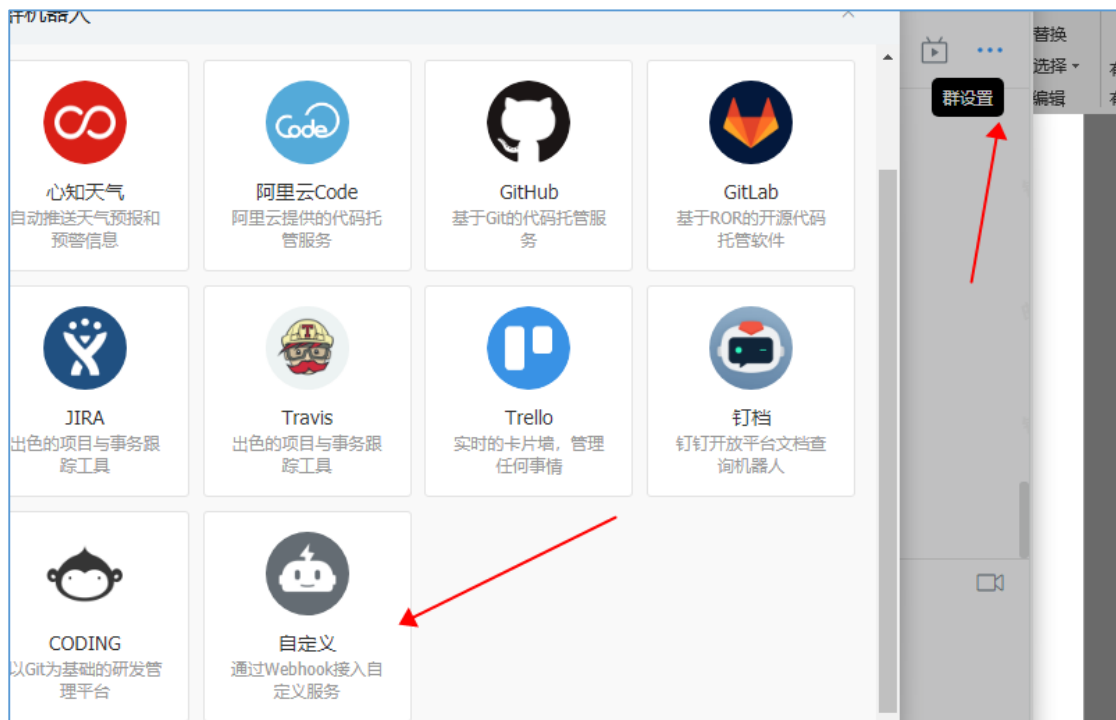
Name : 曲中岭

Email: [zlingqu@126.com](mailto:zlingqu@126.com)

Q Q :441869115


## 1 添加钉钉机器人

如下图，选择钉钉群，进入群设置，选择最后一个自定义通过 Webhook 接入的机器人。



添加完成后会生成一个 webhook，记录下此 webhook，后续发送通知就是通过此接口进行的

设置



编辑头像

机器人名字:

小艾

接收群组:

运维监控群

消息推送:

开启

webhook:

https://oapi.dingtalk.com/robot/senc

复制

重置

[设置说明](#)

取消

完成

## 2 zabbix 配置

### 2.1 添加告警媒介

添加报警媒介，如下图

ZABBIX

监测中 资产记录 报表 配置 管理

一般 agent代理程序 认证 用户群组 用户 报警媒介类型 脚本 队列

报警媒介类型

报警媒介类型 选项

\* 名称

钉钉-脚本

类型

脚本

\* 脚本名称

dingtalk.sh

脚本参数

参数

{ALERT.MESSAGE}

动作

移除

添加

已启用

☒

更新

克隆

删除

取消

2.2 告警媒介赋予某个人

如下图，给管理员 Admin 增加告警媒介

用户

用户 报警媒介 权限

\* 别名

Admin

用户名第一部分

Zabbix

姓氏

Administrator

\* 群组

Zabbix administrators

在此输入搜索

选择

密码

修改密码

语言

中文 (zh\_CN)

您无法选择某些语言, 因为这些语言并未安装在web服务器上。

主题

系统默认

用户

用户 报警媒介 权限

报警媒介

类型	收件人	当启用时	如果存在严重性则使用	Status	动作
sendEmail	quzhongling@b2.com	1-7,00:00-24:00	未信警一严灾	已启用	编辑 移除
钉钉-脚本	quzhongling@b2.com	1-7,00:00-24:00	未信警一严灾	已启用	编辑 移除

添加

更新

删除

取消

2.3 服务器配置

在 zabbix 服务器端添加配置文件，/etc/zabbix/zabbix\_server.conf 中定义了告警脚本默认路径

AlertScriptsPath=/etc/zabbix/scripts/

脚本内容如下，注意 webhook 内容填写到 curl 的参数里面，根据实际进行修改。

```
cat /etc/zabbix/scripts/dingtalk.sh
#!/bin/bash
./etc/profile
LANG=utf8
cont="$1"

curl 'https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access_token=*****' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '
{"msgtype": "text",
"text": {
"content": ""$cont""
},
"at": {
"atMobiles": [
"1825718XXXX"
],
"isAtAll": "false"
}
}'
```

添加好之后重启 zabbix server

## 2.4 添加动作

如下图添加告警的动作

操作：

默认标题：

Problem: {TRIGGER.NAME}

消息内容：

告警产生：\n 告警主机:{HOST.NAME1}\n 主机 IP:{HOST.IP}\n 告警时间:{EVENT.DATE}{EVENT.TIME}\n 告警等级:{TRIGGER.SEVERITY}\n 告警信息: {TRIGGER.NAME}\n 告警项目:{TRIGGER.KEY1}\n 当前状态:{TRIGGER.STATUS}:{ITEM.VALUE1}\n 事件 ID:{EVENT.ID}

操作：

根据需要填写，我这里填写 Admin 用户，Admin 用户拥有钉钉告警的权限

动作

操作

恢复操作

Update operations

\* 默认操作步骤持续时间

1h

默认标题

Problem: {TRIGGER.NAME}

消息内容

告警产生：\n 告警主机:{HOST.NAME1}\n 主机 IP:{HOST.IP}\n 告警时间:{EVENT.DATE}{EVENT.TIME}\n 告警等级:{TRIGGER.SEVERITY}\n 告警信息: {TRIGGER.NAME}\n 告警项目:{TRIGGER.KEY1}\n 当前状态:{TRIGGER.STATUS}:{ITEM.VALUE1}\n 事件 ID:{EVENT.ID}

维护期间暂停操作

☒

操作

步骤	细节	开始于	持续时间	动作
1	发送消息给用户: Admin (Zabbix Administrator) 通过 钉钉-脚本	立即地	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">移除</a>

新的

\* At least one operation, recovery operation or update operation must exist.

更新

克隆

删除

取消

恢复操作：

标题：

Resolved: {TRIGGER.NAME}

消息内容：

告警恢复:\n 主机名:{HOST.NAME1}\n 主机 IP:{HOST.IP}\n 告警时间:{EVENT.DATE}{EVENT.TIME}\n 告警等级:{TRIGGER.SEVERITY}\n 告警信息: {TRIGGER.NAME}\n 告警项目:{TRIGGER.KEY1}\n 当前状态:{TRIGGER.STATUS}:{ITEM.VALUE1}\n 事件 ID:{EVENT.ID}

操作：

发送给 Admin

恢复操作

Update operations

默认标题

Resolved: {TRIGGER.NAME}

消息内容

告警恢复:\n主机名:{HOST.NAME1}\n主机IP:{HOST.IP}\n告警时间:{EVENT.DATE} {EVENT.TIME}\n告警等级:{TRIGGER.SEVERITY}\n告警信息: {TRIGGER.NAME}\n告警项目:{TRIGGER.KEY1}\n当前状态:{TRIGGER.STATUS}:{ITEM.VALUE1}\n事件ID:{EVENT.ID}

操作

细节

发送消息给用户: Admin (Zabbix Administrator) 通过 钉钉-脚本

新的

动作

编辑 移除

\* At least one operation, recovery operation or update operation must exist.

更新 克隆 删除 取消

保证该动作是已启用状态:

动作

事件源 触发器 创建动作

过滤器

名称 状态 任何 已启用 停用的

应用 重设

名称	条件	操作	状态
Report problems to Zabbix administrators		发送消息给用户组: Zabbix administrators 通过 所有介质	停用的
脚本邮件		发送消息给用户: Admin (Zabbix Administrator) 通过 sendEmail	停用的
钉钉-网络程序		发送消息给用户: Admin (Zabbix Administrator) 通过 钉钉-网络程序	停用的
钉钉-脚本动作		发送消息给用户: Admin (Zabbix Administrator) 通过 钉钉-脚本	已启用

0 选择

启用 禁用 删除

### 3 告警效果

运维监控群 内部

广州云系信息科技有限公司

小艾 机器人

告警产生:

告警主机:综合/门户管理系统-2-工单-2

主机IP:10.29.45.120

告警时间:2019.01.25 00:03:10

告警等级:Warning

告警信息: Processor load is too high on 综合/门户管理系统-2-工单-2

告警项目:system.cpu.load[all,avg1]

当前状态:PROBLEM:7.78

事件ID:14804

小艾 机器人 01:02

告警恢复:

主机名:综合/门户管理系统-2-工单-2

主机IP:10.29.45.120

告警时间:2019.01.25 00:03:10

告警等级:Warning

告警信息: Processor load is too high on 综合/门户管理系统-2-工单-2

告警项目:system.cpu.load[all,avg1]

当前状态:OK:2.63

事件ID:14804

运维监控群 内部

广州云系信息科技有限公司

小艾 机器人

告警产生:

告警主机:zabbix服务端

主机IP:127.0.0.1

告警时间:2019.01.24 12:35:30

告警等级:Average

告警信息: 分销-接口1-返回内容异常

告警项目:web.test.fail[分销-接口1-微信]

当前状态:PROBLEM:1

事件ID:14776

小艾 机器人

告警恢复:

主机名:zabbix服务端

主机IP:127.0.0.1

告警时间:2019.01.24 12:35:30

告警等级:Average

告警信息: 分销-接口1-返回内容异常

告警项目:web.test.fail[分销-接口1-微信]

当前状态:OK:0