

钉钉集成Smartbi指南

- 部署开发扩展包
- 钉钉微应用的部署
 - 官方说明文档
 - 免密部署流程
 - 发送企业消息
- 注意事项

部署开发扩展包

钉钉扩展包：[dingding_demo.ext](#)

部署详细说明，参考Wiki链接：[扩展包部署](#)

钉钉微应用的部署

官方说明文档

官方说明文档地址如下：

<https://developers.dingtalk.com/document/app>

免密部署流程

1) 登陆钉钉开放平台的开发者后台企业管理，登陆地址为：

https://oa.dingtalk.com/?redirect=http%3A%2F%2Foa.dingtalk.com%2Fomp%2Fapi%2Fmicro_app%2Fadmin%2Flanding%3Fcorpid%3Dopen-dev.dingtalk.com%26redirect_url%3Dhttp%3A%2F%2Fopen-dev.dingtalk.com%2F#/login

请确认登录管理后台的企业和管理密码

<



>

梦之队

管理密码

.....|

登录

返回

忘记管理密码

2) 记录CorpId。



3) 在应用开发中创建一个企业内部微应用。



4) 填写好相应的应用信息。

创建企业内部应用



应用类型: ☒ H5微应用 ☐ 小程序

* 应用名称: SmartbiTest

* 应用描述: SmartbiTest

应用图标:



请上传JPG/PNG格式、240*240px以上、1:1、2MB

以内的无圆角图标

[查看图标规范>](#)

* 开发方式: ☒ 企业自助开发 ☐ 委托服务商开发

取消

确定创建

钉钉开放平台

首页应用开发开放能力基本信息开发文档

返回旧版TEST退出

返回企业内部开发

SmartbiTestH5应用

基础信息

开发管理

事件订阅

权限管理

监控中心

版本管理与发布

钉钉登录与分享

开发管理

取消保存

在开发前，需要在开发者后台配置服务器出口IP、应用首页等。[了解更多](#)

* 开发模式

☒ 开发应用 ☐ 快捷链接

服务器出口IP

请输入

调用钉钉服务端API时的合法IP列表，多个IP请以","隔开，支持带一个*号通配符的IP格式

* 应用首页地址

http://10.10.11.139:8080/smartbi/vision/dingding/dingding.jsp

请输入http或https开头的网址链接，如https://www.dingtalk.com

PC端首页地址

http://10.10.11.139:8080/smartbi/vision/dingding/dingdingpc.jsp

用户可以在PC版钉钉工作台上打开这个应用并显示该链接内容。请输入http或https开头的链接，如https://www.dingtalk.com

管理后台地址

请输入

组织管理员可以在oa.dingtalk.com打开这个应用后台并进行管理。输入http或https开头的链接，如https://www.dingtalk.com

5) 给应用开通相应权限。

返回企业内部开发

SmartbiTestH5应用

基础信息

开发管理

事件订阅

权限管理

监控中心

版本管理与发布

钉钉登录与分享

请输入权限或接口的名称进行搜索

批量申请

全部

个人权限

通讯录管理

智能 workflow

考勤

消息通知

硬件

智能人事

日志

文件存储

签到

钉钉运动

应用管理

身份验证

日程

☐ 权限信息

接口

全部状态

操作

☐ 企业员工手机号信息

已开通

移除权限

☐ 邮箱等个人信息

已开通

移除权限

获取企业已经加入或申请加入的合作空间的信息

获取加入或申请加入合作空间的组织和个人信息

获取分支组织列表

获取主干组织列表

☐ 钉钉通讯录关联组织读权限

已开通

移除权限

☐ 通讯录部门信息读权限

已开通

移除权限

创建部门

更新部门

删除部门

用户信息更新

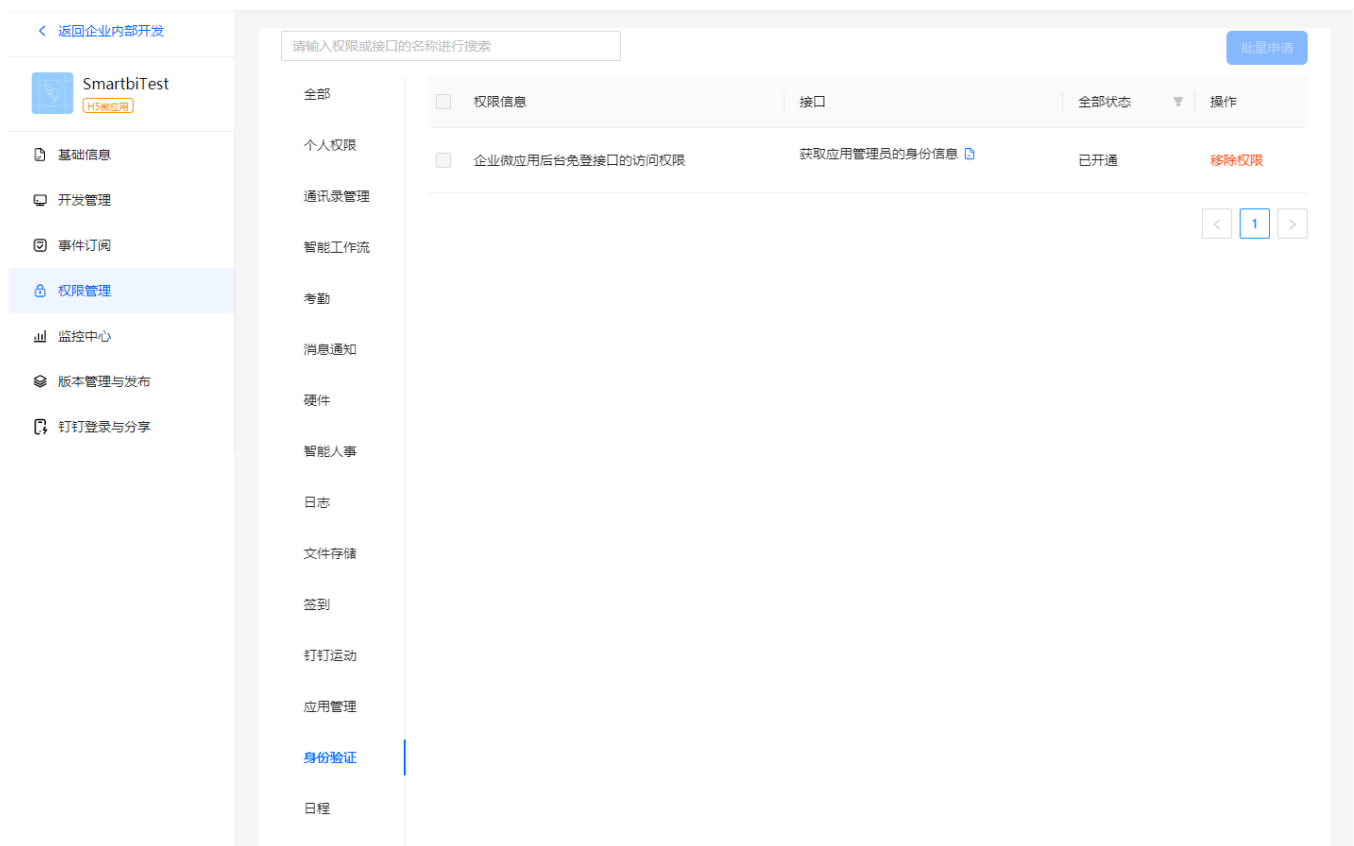
查看更多

☐ 维护通讯录的接口访问权限

已开通

移除权限

查询用户详情



6) 在基础信息中记住相应的AgentID、AppKey和AppSecret。



7) 设置Smartbi的系统选项, 将刚刚记录的CorpId、AgentID、AppKey和AppSecret填写在相对应的位置。

系统选项

钉钉设置

钉钉CorpID: ding3ce5e7cd48b6829835c2f4657eb6378f

钉钉AppKey: dingot0hxsm9br4sgopb

钉钉AppSecret: _vDaq1QPXUATs_6AQxjBsRXn2787ZoppPH2oZyk8pi9soOf

钉钉AgentID: 290855956

8) 在Smartbi中新建用户，新建别名与钉钉名称相同的用户，此处填写的是管理者的名字，而不是昵称。

用户管理

新建用户(U)

名称	别名
admin	管理员
user	普通用户

用户信息

名称: * wyh

别名: 王

密码:

确认密码:

描述:

启用用户: ☒ 是 ☐ 否

是否强制修改密码: ☒ 是 ☐ 否

组编号	名称	别名	描述	操作
ROOT	admin	管理员	系统管理员	编辑 删除
ROOT	user	普通用户	系统中的普通用户	编辑 删除
ROOT	wyh	王		编辑 删除

9) 配置完成后重启，即可进行利用钉钉进行免密访问smartbi了。

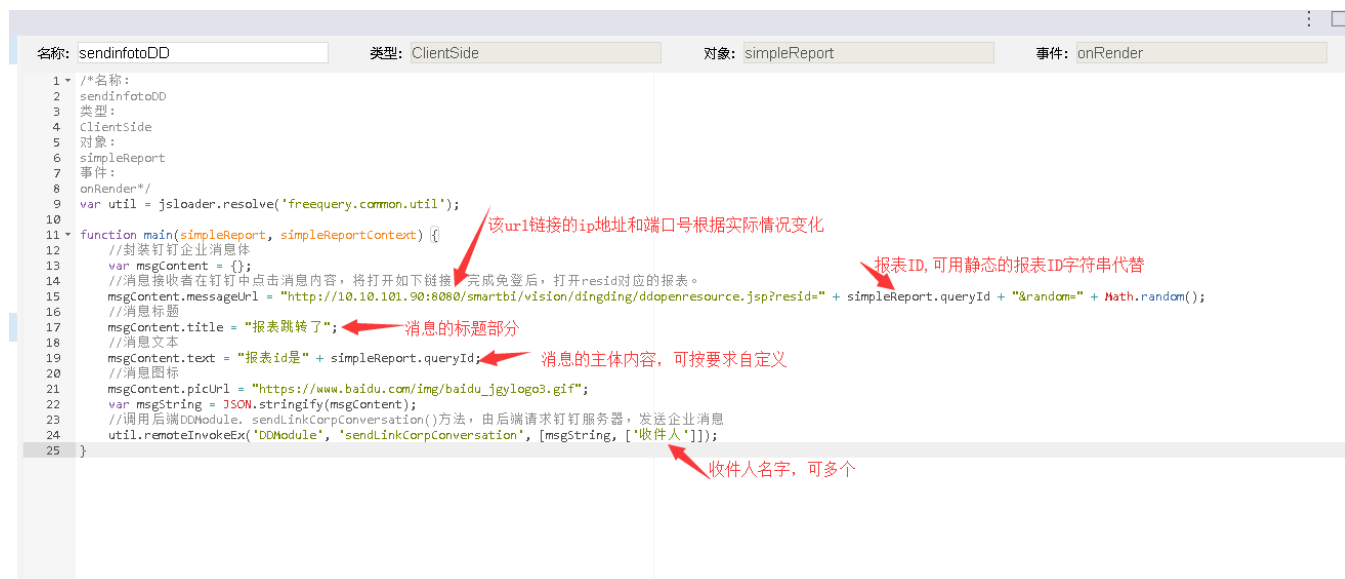
发送企业消息

发送企业消息需要基于 [免密部署](#) 的基础上完成的。

1) 进入需要利用企业信息监控的报表宏。



2) 给报表添加以下宏代码，注意图中提示，修改对应位置的代码，不然发送的消息会出现异常。



```

/*
sendinfoToDD

ClientSide

spreadsheetReport

onRenderReport
*/
var util = jsloader.resolve('freequery.common.util');
function main(spreadsheetReport) {
    //
    var msgContent = {};
    //resid
    msgContent.messageUrl = "http://10.10.101.90:8080/smartbi/vision/dingding/ddopenresource.jsp?
resid=I402882c701552f492f49736e01552f4df2c50013&random=" + Math.random();
    //
    msgContent.title = "";
    //
    msgContent.text = "idI402882c701552f492f49736e01552f4df2c50013";
    //
    msgContent.picUrl = "https://www.baidu.com/img/baidu_jgylogo3.gif";
    var msgString = JSON.stringify(msgContent);
    //DDModule. sendLinkCorpConversation()
    util.remoteInvokeEx('DDModule', 'sendLinkCorpConversation', [msgString, ['']]);
}

```

3) 添加完后即可在打开报表时，在钉钉收到企业信息提示了。

注意事项

- 若是后台提示ip不在白名单内，则将该ip添加到服务器出口IP处即可。

Smartbidemo

基础信息

接口权限

稳定性管理

应用发布

* 应用名称: Smartbidemo

名称可以由中文、数字及英文组成，长度在2-20个字符，可修改。点击了解更多 [《基本信息规范》](#)

* 应用Logo:



📁 点击上传

图片格式必须为: png、jpeg、jpg，建议大小为200PX*200PX，可修改

* 应用简介: 主要用于测试免登和企业消息

请简要描述应用提供的产品或服务，最多200个字符，可修改

* 应用首页地址: <https://10.10.101.90:8080/smartbi/vision/dingding/dingding.jsp>

请输入http或https开头的网址链接，如<https://www.dingtalk.com>

* 服务器出口IP: 113.68.153.15,113.68.153.25,113.68.155.72

调用钉钉服务端API时的合法IP列表，多个IP请以“,” 隔开，支持带一个*号通配符的IP格式

PC端首页地址: <https://10.10.101.90:8080/smartbi/vision/dingding/dingdingpc.jsp>

请输入http或https开头的网址链接，如<https://www.dingtalk.com>

管理后台地址: 请输入

请输入http或https开头的网址链接，如<https://www.dingtalk.com>

提交

取消

- 宏代码修改的位置需要正确，否则会发消息会出现异常。