# 魔法棒平台钉钉发送消息API文档

#### 1,在maven本地仓库路径\com\wh文件夹下解压dingding.zip

dingding.zip百度网盘地址: <https://pan.baidu.com/s/13uI4tmJPeFnLgPqmw22w0g>

提取码: uwsr

#### 2,在主项目和引用相关功能的子项目pom文件中,分别加入

1. <dependency>
2. <groupId>com.wh</groupId>
3. <artifactId>dingding</artifactId>
4. <version>1.0-SNAPSHOT</version>
5. </dependency>

#### 3,在类中引入钉钉推送类

1. @Autowired
2. **private** DingDingService dingDingService;

#### 4, dingDingService . sendDingMarkdownMessage (Param …)方法说明

##### 1, 参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 Markdown 类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符串  (必填项)
3. @param webhook        webhook  (必填项)
4. @param contactPersons 推送人List,不传就是@所有人 (非必填项)
5. @param messageTitle   消息标题  (必填项)
6. @param message        消息内容    (必填项)
7. @param pageUrl        跳转的页面   (非必填项)
8. @param picUrl         显示图片的外网地址   (非必填项)
10. **return** OapiRobotSendResponse
11. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
12. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
13. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
14. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. List<String> contactPersons = Arrays.asList("1844312XXXX", "1559002XXXX");
6. String messageTitle = "请假审批";
7. String message = "请假审批已通过";
8. String pageUrl = "http://172.16.0.22:8123/web-socket/";
9. String picUrl = "https://gw.alicdn.com/tfs/TB1ut3xxbsrBKNjSZFpXXcXhFXa-846-786.png";
10. OapiRobotSendResponse  response=
11. dingDingService. sendDingMarkdownMessage(
12. secret,
13. webhook,
14. contactPersons,
15. messageTitle,
16. message,
17. pageUrl,
18. picUrl
19. );

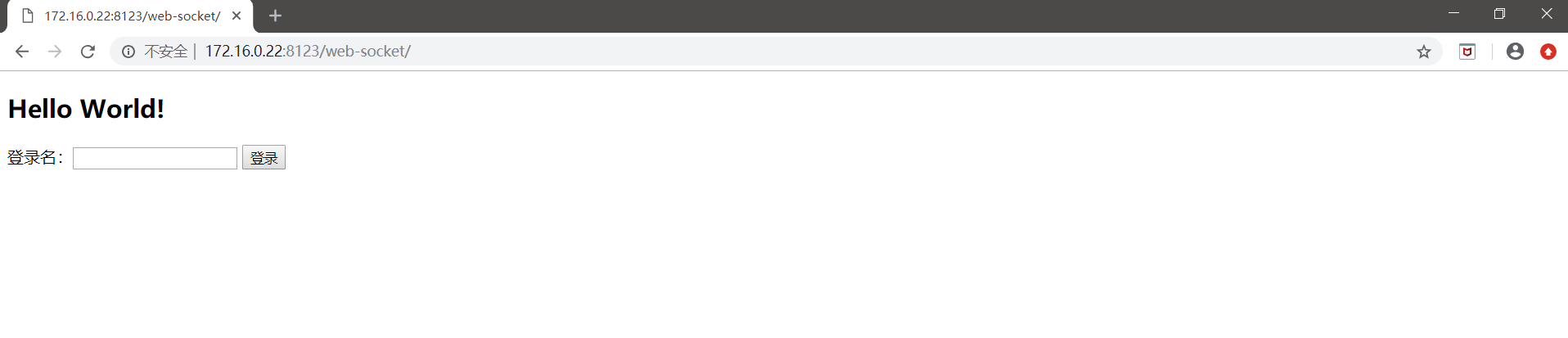
##### 3,效果展示

###### 1,只传入picUrl  效果展示



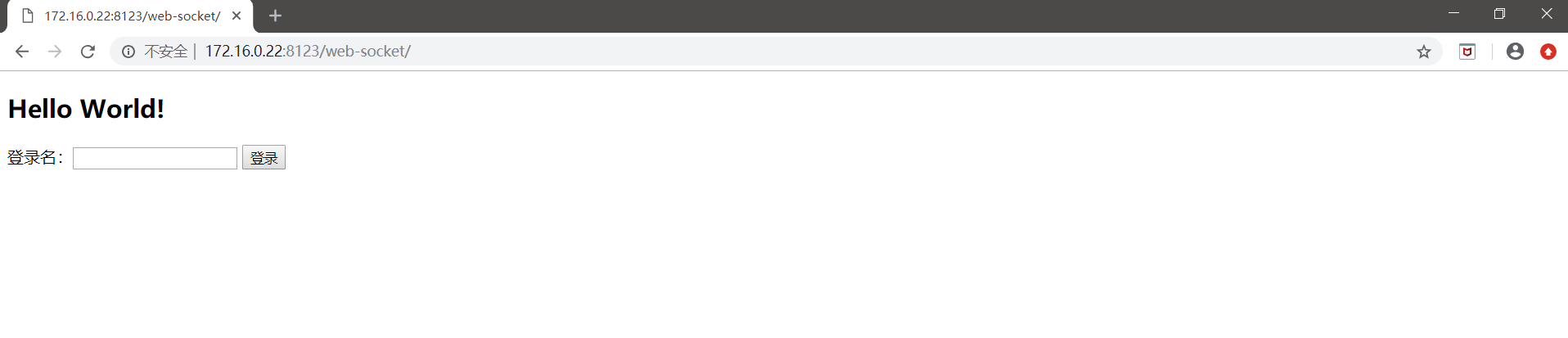
###### 2,只传入pageUrl效果展示





###### 3, picUrl和pageUrl都传入的效果展示





###### 4, picUrl和pageUrl都不传入效果展示



#### 5,dingDingService . sendDingTextMessage (Param …)方法说明

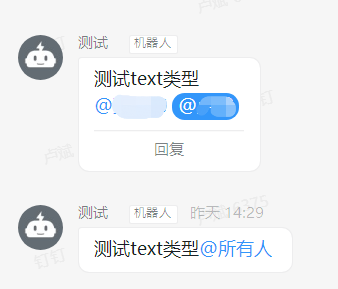
##### 1, 参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 Text类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符 串  (必填项)
3. @param webhook        webhook  (必填项)
4. @param contactPersons 推送人List,不传就是@所有人 (非必填项)
5. @param message        消息内容    (必填项)
6. **return** OapiRobotSendResponse
7. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
8. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
9. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
10. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. List<String> contactPersons = Arrays.asList("1844312XXXX", "1559002XXXX");
6. String message = "测试text类型";
7. OapiRobotSendResponse  response=
8. dingDingService. sendDingMarkdownMessage(
9. secret,
10. webhook,
11. contactPersons,
12. message
13. );

##### 3,效果展示



#### 6,dingDingService . sendDingLinkMessage (Param …)方法说明

##### 1, 参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 Link类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符 串  (必填项)
3. @param webhook    webhook   (必填项)
4. @param title      文章标题   (必填项)
5. @param text       文章描述   (必填项)
6. @param messageUrl 文章地址   (必填项)
7. @param picUrl     图片路径   (非必填项)
8. **return** OapiRobotSendResponse
9. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
10. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
11. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
12. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. String title = "时代的火车向前开";
6. String text = "这个即将发布的新版本，创始人xx称它为“红树林";
7. String picUrl = "https://gw.alicdn.com/tfs/TB1ut3xxbsrBKNjSZFpXXcXhFXa-846-786.png";
8. String messageUrl ="https://www.dingtalk.com/s?
9. \_\_biz=MzA4NjMwMTA2Ng==&mid=2650316842&idx=1&sn=60da3ea2b29f1dcc43a7c8e4a7c97a16&scene=2&srcid=09189AnRJEdIiWVaKltFzNTw&from=timeline&isappinstalled=0&key=&ascene=2&uin=&devicetype=android-23&version=26031933&nettype=WIFI";
10. OapiRobotSendResponse  response=
11. dingDingService.sendDingLinkMessage(
12. secret,
13. webhook,
14. title,
15. text,
16. messageUrl,
17. picUrl
18. );

##### 3,效果展示

###### 1, picUrl传入效果展示



###### 2, picUrl不传入效果展示



#### 7,dingDingService . sendDingOverallActionCardMessage(Param …)方法说明

##### 1,参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 整体跳转ActionCard类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符 串  (必填项)
3. @param webhook    webhook   (必填项)
4. @param title       首屏会话透出的展示内容  (必填项)
5. @param text        markdown格式的消息    (必填项)
6. @param singleTitle 单个按钮的方案。(设置此项和singleURL后btns无效),按钮标题   (必填项)
7. @param singleURL   点击singleTitle按钮触发的URL   (必填项)
8. **return** OapiRobotSendResponse
9. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
10. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
11. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
12. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. String title = "乔布斯 20 年前想打造一间苹果咖啡厅，而它正是 Apple Store 的前身";
6. String text = "![screenshot](@lADOpwk3K80C0M0FoA)" +
7. "### 乔布斯 20 年前想打造的苹果咖啡厅" +
8. "Apple Store 的设计正从原来满满的科技感走向生活化，而其生活化的走向其实可以追溯到 20 年前苹
9. 果一个建立咖啡馆的计划";
10. String singleURL = "https://gw.alicdn.com/tfs/TB1ut3xxbsrBKNjSZFpXXcXhFXa-846-786.png";
11. String singleTitle = "阅读全文";
12. OapiRobotSendResponse response=
13. dingDingService.sendDingOverallActionCardMessage(
14. secret,
15. webhook,
16. title,
17. text,
18. singleTitle,
19. singleURL
20. );

##### 3,效果展示



#### 8,dingDingService. sendDingIndependentActionCardMessage (Param …)方法说明

##### 1,参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 独立跳转ActionCard类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符 串  (必填项)
3. @param webhook     webhook   (必填项)
4. @param title          首屏会话透出的展示内容   (必填项)
5. @param text           markdown格式的消息     (必填项)
6. @param btns           按钮List   (必填项)
7. List<OapiRobotSendRequest.Btns>
8. {
9. title:按钮名称,
10. actionURL:点击按钮触发的URL
11. }
12. @param btnOrientation 0-按钮竖直排列，1-按钮横向排列   (必填项)
13. **return** OapiRobotSendResponse
14. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
15. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
16. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
17. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. String title = "乔布斯 20 年前想打造一间苹果咖啡厅，而它正是 Apple Store 的前身";
6. String text = "![screenshot](@lADOpwk3K80C0M0FoA)" +
7. "### 乔布斯 20 年前想打造的苹果咖啡厅" +
8. "Apple Store 的设计正从原来满满的科技感走向生活化，而其生活化的走向其实可以追溯到 20 年前
9. 苹果一个建立咖啡馆的计划";
10. OapiRobotSendRequest.Btns btns = **new** OapiRobotSendRequest.Btns();
11. btns.setActionURL("https://www.dingtalk.com/");
12. btns.setTitle("内容不错");
13. OapiRobotSendRequest.Btns btns1 = **new** OapiRobotSendRequest.Btns();
14. btns1.setActionURL("https://www.dingtalk.com/");
15. btns1.setTitle("不感兴趣");
16. OapiRobotSendResponse response=
17. dingDingService.sendDingIndependentActionCardMessage(
18. secret,
19. webhook,
20. title,
21. text,
22. Arrays.asList(btns,btns1),
23. "0"
24. );

##### 3,效果展示

###### 1, 按钮竖列效果展示



###### 2, 按钮横排效果展示



#### 9,dingDingService. sendDingFeedCardMessage (Param …)方法说明

##### 1,参数返回值说明

1. 发送钉钉群消息 FeedCard类型
2. @param secret         密钥，机器人安全设置页面，加签一栏下面显示的SEC开头的字符 串  (必填项)
3. @param webhook     webhook   (必填项)
4. @param linkList       OapiRobotSendRequest.Links类型List   (必填项)
5. {
6. title:单条信息文本
7. messageURL:点击单条信息到跳转链接
8. picURL:单条信息后面图片的URL
9. }
10. **return** OapiRobotSendResponse
11. success:{"errcode":200,"errmsg":"发送成功"}
12. error:{"errcode":400,"errmsg":"XXX参数为空"}
13. {"errcode":500,"errmsg":"真实密钥获取失败"}
14. {"errcode":500,"errmsg":"发送失败,请检查网络"}

##### 2,方法调用

1. String secret = "SEC377c02264ab0b2783fc72f0d9373cf8fb4d3c28028e0a8fa5b670c5565b3e839";
2. String webhook = "https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
3. access\_token=f070bc9edad1abf250132a1790
4. c2b760405698bcbfc5ba6ee96e860894735db1";
5. OapiRobotSendRequest.Links link = **new** OapiRobotSendRequest.Links();
6. link.setTitle("时代的火车向前开");
7. link.setMessageURL("https://www.dingtalk.com/s?\_\_biz=MzA4NjMwMTA2Ng==&mid=2650316842&idx=1&sn=60da3ea2b29f1dcc43a7c8e4a7c97a16&scene=2&srcid=09189AnRJEdIiWVaKltFzNTw&from=timeline&isappinstalled=0&key=&ascene=2&uin=&devicetype=android-23&version=26031933&nettype=WIFI");
8. link.setPicURL("https://www.dingtalk.com/");
9. OapiRobotSendRequest.Links link1 = **new** OapiRobotSendRequest.Links();
10. link1.setTitle("时代的火车向前开1");
11. link1.setMessageURL("https://www.dingtalk.com/s?\_\_biz=MzA4NjMwMTA2Ng==&mid=2650316842&idx=1&sn=60da3ea2b29f1dcc43a7c8e4a7c97a16&scene=2&srcid=09189AnRJEdIiWVaKltFzNTw&from=timeline&isappinstalled=0&key=&ascene=2&uin=&devicetype=android-23&version=26031933&nettype=WIFI");
12. link1.setPicURL("https://www.dingtalk.com/");
13. OapiRobotSendResponse response=
14. dingDingService.sendDingFeedCardMessage(
15. secret,
16. webhook,
17. Arrays.asList(link, link1)
18. );

##### 3,效果展示



#### 10,钉钉添加群机器人

##### 1,选择一个群,并点击该群群助手



##### 2,选择添加机器人



