

文档编号: **ICSS-PM-RD140417-001**



# **Raportal V6.0**

## **开发手册（指南）**

（Radar cloud Version 6.0）

北京中软国际信息技术有限公司

2014 年 4 月

文档版本: 1.0

## 目 录

<b>1.1</b>	通过开发工具生成普通 web 应用.....	2
<b>1.2</b>	登陆 raportal 开发门户注册应用.....	2
<b>1.3</b>	修改应用中 raportal.properties 文件.....	2
<b>1.4</b>	调用 rasdk 中的 api 接口.....	3

此文档主要帮助开发者完成应用和 rapotal 的对接、接口调用、信息配置等。

## 1.1 通过开发工具生成普通 web 应用

通过开发工具生成的 web 应用会自动生成两个模块，分别是登陆模块和菜单模块：

登录模块：此模块专门供应用登录使用，开发者可自行修改登录界面风格；

菜单模块：此模块包含页面基本布局，并展示当前用户有权访问的菜单项；

## 1.2 登陆 raportal 开发门户注册应用

其主要对应用相关数据的配置,如下步骤：

第一步：给自己的应用创建组织人员、岗位、角色（具体操作可参考使用手册）

第二步：注册应用。**注意：其中域名是全局唯一性**

第三步：上传应用。如果应用在开发阶段，可不上传。

第四步：点击应用列表栏操作中的配置，对此应用进行角色授权和菜单创建。

到这里 rapotal 配置任务完成

## 1.3 修改应用中 raportal.properties 文件

此文件是通过开发工具自动生成的，主要用来与 raportal 创建连接，调用

rasdk 使用。

如下：

```
raportal.base=http://192.9.99.100:8088/raportal
raportal.domain=app1
raportal.user=ab@ab.com
raportal.pass=1
```

raportal.base 表示 raportal 平台访问地址

raportal.domain 表示注册应用中的域名

raportal.user 表示登入 raportal 平台的开发者账号

raportal.pass 表示登入 raportal 平台的开发者密码

此文件配置完毕后，如果网络畅通，即可调用 rasdk 提供的 api 接口

## 1.4 调用 rasdk 中的 api 接口

Raportal 中的调用，是通过 rest 访问形式发布，全部集中在 rasdk.jar 中。

创建应用时已经加入此 rasdk.jar 包，接口含义可参考 javadoc。调用方式：

**例一：获取有权访问的菜单：**

```
String menus= PortalUtil.getMenus(person.getPersonUUID());
```

返回 json 字符串

**例二：获取用户信息**

```
Person person=JbpmAPI.getPersonById(id);
```

返回 person 对象