

开关平台接入文档

1、开关平台开发/测试环境访问地址

<http://172.16.150.143:8080/switch-web/manager/login.htm>

2、应用接入开关平台步骤

前提条件：

应用必须首先接入配置中心

(1)、pom.xml引入开关平台客户端jar包

```
<dependency>
  <groupId>com.bozhong</groupId>
  <artifactId>switch-client</artifactId>
  <version>1.0.8</version>
</dependency>
```

(2)、接入应用添加zookeeper链接配置项

如：

switch.zkHosts=172.16.150.245:2181,172.16.150.247:2181,172.16.150.152:2181

(3)、编写静态字段类

注意点：

字段修饰符必须为public static

字段必须有AppSwitch注解标识，type必填，desc选填

```

package com.bozhong.document.common;

import com.bozhong.myswitch.core.AppSwitch;

/**
 * Created by xiezg@317hu.com on 2017/4/18 0018.
 */
public class WebSettingParam {

    @AppSwitch(type = "string", desc = "公司")
    public static String CORP = "杭州伯仲信息科技有限公司";

    @AppSwitch(type = "string", desc = "部门")
    public static String DEPARTMENT = "云平台部";

    @AppSwitch(type = "string", desc = "网站标题")
    public static String HTML_TITLE = "文档转换中心";

    @AppSwitch(type = "string", desc = "节假日图片")
    public static String SPRING = "https://ss0.bdstatic.com/94oJfD_bAAcT8t7mm9GUKT-xh_/timg" +
        "?image&quality=100&size=b4000_4000&sec=1493888650&di=9e28deac7e81ef853d4519f2a2c1dc47&src" +
        "=http://www.dabaoku.com/sucaiqita/guoqingjie/18.jpg\n" +
        "\n";
}

```

(4)、编写zookeeper注册类，向zookeeper注册步骤3编写的静态字段类

如：

注意点：

appld:应用ID 必填

zhHosts:zookeeper链接信息 必填

dynamicClass:静态字段类（Spring可配置，或者程序写死）

```

package com.bozhong.document.common;

import com.bozhong.myswitch.core.SwitchRegister;

/**
 * Created by renyueliang on 17/4/12.
 */
public class SwitchLoad {

    private String appId;
    private String zkHosts;
    private Class dynamicClass;

    public void init() throws Throwable {
        if (dynamicClass == null) {
            dynamicClass = WebSettingParam.class;
        }
        SwitchRegister.getSwitchRegister().init(this.appId, dynamicClass, this.zkHosts);
    }

    public String getAppId() { return appId; }

    public void setAppId(String appId) { this.appId = appId; }

    public String getZkHosts() { return zkHosts; }

    public void setZkHosts(String zkHosts) { this.zkHosts = zkHosts; }

    public Class getDynamicClass() { return dynamicClass; }

    public void setDynamicClass(Class dynamicClass) { this.dynamicClass = dynamicClass; }
}

```

(5)、Spring配置为Spring框架管理的对象

```

<bean class="com.bozhong.document.common.SwitchLoad" init-method="init">
    <property name="appId" value="25"/>
    <property name="zkHosts" value="${switch.zkHosts}"/>
</bean>

```

(6)、登录开关平台控制

开关平台 (开发环境)

应用

BOSS平台

接入平台

solr

用户中心

权限中心

开关平台

文档转换中心

监控

应用 / 文档转换中心

开发环境 测试环境

序号	IP	路径	操作
1	172.16.120.2	/renylswitch/dev/25/172.16.120.2	关闭

序号	字段名	值	修改时间	操作
1	HTML_TITLE	文档转换中心	20170509142203	修改
2	SPRING	https://ss0.bdstatic.com/94oJfD_bAAcT8t7m9GUKT-xh_/timg?image&quality=100&size=b4000_4000&sec=1493888650&di=9e28deac7e81ef853d4519f2a2c1dc47&src=http://www.dabaoku.com/sucaliqta/guoqingjie/18.jpg	20170509142203	修改
3	CORP	杭州伯仲信息科技有限公司	20170509142203	修改
4	DEPARTMENT	云平台部	20170509142203	修改