

JEECG 单点集成文档

kisso 集成

1、Kisso 单点登录集成

kisso 采用的是加密会话 cookie 机制实现单点登录 SSO 服务，具备“无状态”、“分散验证”等特性。

1、session 存放在服务器端，cookie 存放在客户端，存在 2 种状态：“第一种：持久 cookie 具有时效性，以文件的形式存放在客户机硬盘中，时间一到生命周期结束自动被删除。第二种：临时 cookie 又叫会话 cookie 放在浏览器 内存中，浏览器关闭生命周期结束自动失效”。

2、单纯不做任何改变而言 session 更安全，如果 cookie 采取各种安全保护措施，此时的 cookie 一样安全。

3、cookie 轻松实现分布式服务部署，单点登录跨域访问等问题，换成 session 需要处理 session 复制及各种问题实现困难。

1.1. 服务端集成

1.1.1. Maven 依赖 jar

```
<!-- kisso begin -->

<dependency>

    <groupId>com.baomidou</groupId>

    <artifactId>kisso</artifactId>

    <version>3.6.11</version>

</dependency>

<dependency>

    <groupId>com.alibaba</groupId>

    <artifactId>fastjson</artifactId>

    <version>1.2.15</version>

</dependency>

<!-- kisso end -->
```

1.1.2. 项目配置文件

(1) spring 配置文件

```
<!-- 单点登录 kisso 注入初始化，也支持使用 web.xml 初始化 -->

<bean id="kissoInit" class="com.baomidou.kisso.web.WebKissoConfigurer"

init-method="initKisso">

    <property name="ssoPropPath" value="sso.properties" />

    <!-- 不同环境配置选择设置 ,dev_mode/开发模式 ,test_mode/测试模
式 ,online_mode/生产模式-->

    <property name="runMode" value="test_mode" />

</bean>
```

(2) sso.properties 文件配置

```
#单点登录信息加密密钥

sso.secretkey=Kisso4springMvc80mAS

#cookie 名称

sso.cookie.name=uid

#cookie 单点服务器登录域名（本地测试需要 host 配置域名，不能使用 ip）

sso.cookie.domain=.test.com
```

1.2. 客户端集成

1.1.3. Maven 依赖 jar

```
<!-- kisso begin -->

<dependency>

    <groupId>com.baomidou</groupId>

    <artifactId>kisso</artifactId>

    <version>3.6.11</version>

</dependency>
```

```
<dependency>

    <groupId>com.alibaba</groupId>

    <artifactId>fastjson</artifactId>

    <version>1.2.15</version>

</dependency>

<!-- kisso end -->
```

1.1.4. 客户端配置文件

(1) spring 配置文件

```
<!-- kisso 注入初始化，也支持使用 web.xml 初始化 -->

<bean id="kissoInit"

class="com.baomidou.kisso.web.WebKissoConfigurer"

init-method="initKisso">

    <property name="ssoPropPath" value="sso.properties" />

    <!-- 不同环境配置选择设置 dev_mode 开发模式 test_mode 测试模式
online_mode 生产模式 -->

    <property name="runMode" value="test_mode" />

</bean>

<mvc:interceptors>

    <!-- SSO 登录验证拦截器

    path 对所有的请求拦截使用/**，对某个模块下的请求拦截使用：/myPath/*

-->

    <mvc:interceptor>

        <mvc:mapping path="/**" />

        <bean

class="com.baomidou.kisso.web.interceptor.SSOSpringInterceptor" />

        </mvc:interceptor>

        <!-- SSO 系统权限拦截器 TODO 需要自己实现拦截器来控制权限处理（菜单权限，
功能权限控制） -->
```

```
</mvc:interceptors>
```

(3) sso.properties 文件配置

#单点登录信息加密密钥

sso.secretkey=Kisso4springMvc80mAS

#cookie 名称

sso.cookie.name=uid

#cookie 单点服务器登录域名（本地测试需要 host 配置域名，不能使用 ip）

sso.cookie.domain=.test.com

#服务端登录地址

sso.login.url=http://sso.test.com:8080/jeecg/loginController.d

o?login