客户端集成说明书

# lib

说明：Cas客户端项目集成cas需要引入耶鲁大学提供的“cas客户端”的jar包。

jar-version：3.3.0。

* Maven项目

|  |
| --- |
| <properties>  //cas 客户端  <java.cas.client.version>3.3.0</java.cas.client.version>  *// 旅游项目通用jar[共用资源需引用之，否则不需要]*  *<travel.common.version>0.0.1</travel.common.version>*  </properties>  <dependencies>  //…  <dependency>  <groupId>org.jasig.cas.client</groupId>  <artifactId>cas-client-core</artifactId>  <version>${java.cas.client.version}</version>  </dependency>  *// 旅游项目通用jar[共用资源需引用之，否则不需要]*  *<dependency>*  *<groupId>com.travel.common</groupId>*  *<artifactId>travel-common</artifactId>*  *<version>${ travel.common.version }</version>*  *</dependency>*  </ dependencies> |

* Eclipse #Dynamic Web project、myeclipse#web项目等

|  |
| --- |
| Jar下载地址：<http://192.168.5.143:8081/nexus>  引入下载的jar包。 |

# 集成步骤(web.xml)

## 配置通用cas配置

|  |
| --- |
| 位置： Web.xml; |
| <!--待集成项目域名+端口-->  <context-param>  <param-name>serverName</param-name>  <param-value>http://192.168.5.143:8080</param-value>  </context-param>  <!--cas 登录地址-->  <context-param>  <param-name>casServerLoginUrl</param-name>  <param-value>http://192.168.5.201:8093/passport/login</param-value>  </context-param>  <!--cas 域名+端口+上下文-->  <context-param>  <param-name>casServerUrlPrefix</param-name>  <param-value> http://192.168.5.201:8093/passport </param-value>  </context-param> |

## 配置单点登出过滤器

|  |
| --- |
| 位置： Web.xml;  注意：应声明为web.xml中的第一个过滤器 |
| <!-- 用于单点退出，该过滤器用于实现单点登出功能 -->  <listener> <listener-class>org.jasig.cas.client.session.SingleSignOutHttpSessionListener</listener-class>  </listener>  <!-- 该过滤器用于实现单点登出功能 -->  <filter>  <filter-name>CAS Single Sign Out Filter</filter-name>  <filter-class>org.jasig.cas.client.session.SingleSignOutFilter</filter-class>  </filter>  <filter-mapping>  <filter-name>CAS Single Sign Out Filter</filter-name>  <url-pattern>/\*</url-pattern>//修改为受保护的资源拦截地址  </filter-mapping> |

## 配置认证过滤器

|  |
| --- |
| 位置： Web.xml;  注意：应声明为web.xml中的第二个过滤器 |
| <!--认证过滤器-->  <filter>  <filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>  <filter-class>org.jasig.cas.client.authentication.AuthenticationFilter</filter-class>  </filter>  <filter-mapping>  <filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>  <url-pattern>/\*</url-pattern>//修改为受保护的资源拦截地址  </filter-mapping> |

## 配置验证过滤器

|  |
| --- |
| 位置： Web.xml;  注意：应声明为web.xml中的第三个过滤器 |
| <filter>  <filter-name>CAS Validation Filter</filter-name> <filter-class>org.jasig.cas.client.validation.Cas20ProxyReceivingTicketValidationFilter</filter-class>  </filter>  <filter-mapping>  <filter-name>CAS Validation Filter</filter-name>  <url-pattern>/\*</url-pattern>//修改为受保护的资源拦截地址  </filter-mapping> |

## 配置返回信息包装过滤器

|  |
| --- |
| 位置： Web.xml;  注意：应声明为web.xml中的第四个过滤器 |
| <filter>  <filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>  <filter-class>org.jasig.cas.client.util.HttpServletRequestWrapperFilter</filter-class>  </filter>  <filter-mapping>  <filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>  <url-pattern>/\*</url-pattern>//修改为受保护的资源拦截地址  </filter-mapping> |

## 共用资源 (可选)

|  |
| --- |
| 位置：web.xml |
| <!--共用头尾部监听器-->  <listener>  <listener-class>com.travel.common.listener.SharedListener</listener-class>  </listener> |
| 使用：  引入头部  <jsp:directive.include file="/shared/public\_title.jsp"/>  引入简单头部  <jsp:directive.include file="/shared/public\_simpleTitle.jsp"/>  引入箭头尾部  <jsp:directive.include file="/shared/public\_simpleBottom.jsp"/> |