用户登录成功、失败后，pig 捕获了spring security 发出的对应事件。

* 用户登录成功时，发布AuthenticationSuccessEvent事件

public class PigAuthenticationSuccessEventHandler extends AuthenticationSuccessEventHandler {

/\*\*

\* 处理登录成功方法

\* <p>

\* 获取到登录的authentication 对象

\*

\* @param authentication 登录对象

\*/

@Override

public void handle(Authentication authentication) {

log.info("用户：{} 登录成功", authentication.getPrincipal());

}

}

* 用户登录失败时  
  AuthenticationException 是登录异常信息，包括常见的用户密码不正确，用户信息不正确，用户状态不正确等

@Slf4j

@Component

public class PigAuthenticationFailureEvenHandler extends AuthenticationFailureEvenHandler {

/\*\*

\* 处理登录失败方法

\* <p>

\*

\* @param authenticationException 登录的authentication 对象

\* @param authentication 登录的authenticationException 对象

\*/

@Override

public void handle(AuthenticationException authenticationException, Authentication authentication) {

log.info("用户：{} 登录失败，异常：{}", authentication.getPrincipal(), authenticationException.getLocalizedMessage());

}

}

* Authentication 用户身份认证信息

public interface Authentication extends Principal, Serializable {

// 用户角色 + 权限信息（会包含用户的权限标志）

Collection<? extends GrantedAuthority> getAuthorities();

// 用户密码加密串

Object getCredentials();

// 用户名或者用户全部信息（参考资源服务配置章节说明）

Object getPrincipal();

// 是否认证

boolean isAuthenticated();

...

}