客户端模式，没有具体用户信息，只有客户的client-id 信息，完成不了upms 的RBAC，现有认证中心不支持放发token。

怎么支持认证中心发放token，有了token ，我其他的微服务不用upms 是否可以？ 当然 AuthorizationServerConfig.java 修改token 增强逻辑，如果为客户端模式就不进行增强，即不维护用户信息。

/\*\*

\* token增强，客户端模式不增强。

\*

\* @return TokenEnhancer

\*/

@Bean

public TokenEnhancer tokenEnhancer() {

return (accessToken, authentication) -> {

if (SecurityConstants.CLIENT\_CREDENTIALS

.equals(authentication.getOAuth2Request().getGrantType())) {

return accessToken;

}

final Map<String, Object> additionalInfo = new HashMap<>(8);

PigxUser pigxUser = (PigxUser) authentication.getUserAuthentication().getPrincipal();

additionalInfo.put("user\_id", pigxUser.getId());

additionalInfo.put("username", pigxUser.getUsername());

additionalInfo.put("dept\_id", pigxUser.getDeptId());

additionalInfo.put("tenant\_id", pigxUser.getTenantId());

additionalInfo.put("license", SecurityConstants.PIGX\_LICENSE);

((DefaultOAuth2AccessToken) accessToken).setAdditionalInformation(additionalInfo);

return accessToken;

};

}

即可方法令牌了，只是这个令牌只有客户端信息。 为何不增强参考 源码DefaultTokenServices

private OAuth2AccessToken createAccessToken(OAuth2Authentication authentication, OAuth2RefreshToken refreshToken) {

DefaultOAuth2AccessToken token = new DefaultOAuth2AccessToken(UUID.randomUUID().toString());

int validitySeconds = getAccessTokenValiditySeconds(authentication.getOAuth2Request());

if (validitySeconds > 0) {

token.setExpiration(new Date(System.currentTimeMillis() + (validitySeconds \* 1000L)));

}

token.setRefreshToken(refreshToken);

token.setScope(authentication.getOAuth2Request().getScope());

return accessTokenEnhancer != null ? accessTokenEnhancer.enhance(token, authentication) : token;

}

不修改，没有用户信息再去调用原有增强逻辑会报错。