



## 刷新令牌

在Spring Cloud Security 中使用oauth2时, 如果令牌失效了, 可以使用刷新令牌通过refresh\_token的授权模式再次获取access\_token。

只需修改认证服务器的配置，添加refresh\_token的授权模式即可。

```
@Override
public void configure(ClientDetailsServiceConfigurer clients) throws Exception {
    clients.inMemory()
        //配置client_id
        .withClient("admin")
        //配置client-secret
        .secret(passwordEncoder.encode("112233"))
        //配置访问token的有效期
        .accessTokenValiditySeconds(3600)
        //配置刷新token的有效期
        .refreshTokenValiditySeconds(864000)
        //配置redirect_uri, 用于授权成功后跳转
        .redirectUri("http://www.baidu.com")
        //配置申请的权限范围
        .scopes("all")
        //配置grant_type, 表示授权类型
        .authorizedGrantTypes("authorization_code", "password", "refresh_token");
}
```

使用刷新令牌模式来获取新的令牌，访问如下地址：

<http://localhost:8080/oauth/token>



