**ALEXFW框架使用说明**

[1 配置 2](#_Toc3542697)

[1.1 获取框架 2](#_Toc3542698)

[1.2 打开解决方案 2](#_Toc3542699)

[1.3 启用种子数据 3](#_Toc3542700)

[1.4 编译运行，测试前台member登录功能 4](#_Toc3542701)

[2 自动化生产开发环境 5](#_Toc3542702)

[2.1 在领域模型的Entity项目中添加演示实体Category 5](#_Toc3542704)

[2.2 参考注释说明，利用特性定义实体增删查改中的样式 6](#_Toc3542705)

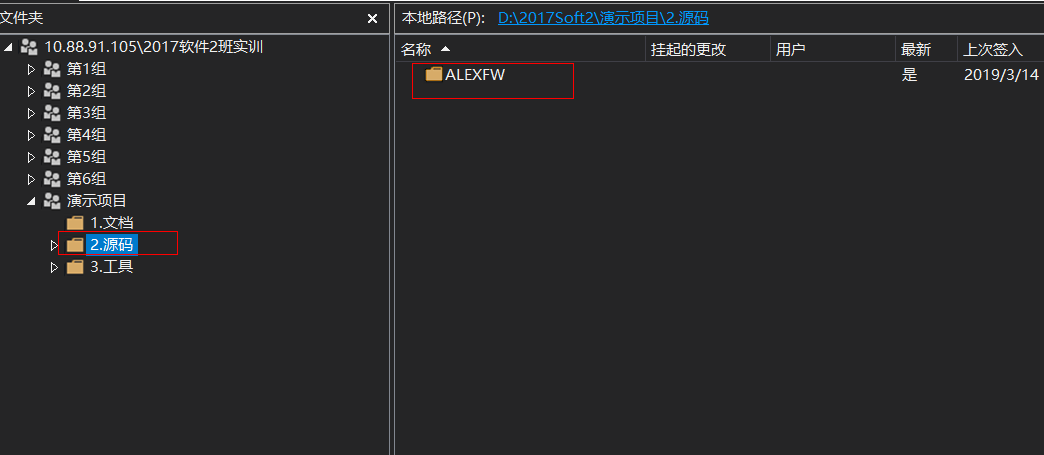
[2.3 打开数据上下文类，添加EF的映射 6](#_Toc3542706)

[2.4 自动生成控制器 7](#_Toc3542707)

[2.5 实体的权限控制 9](#_Toc3542708)

# 配置

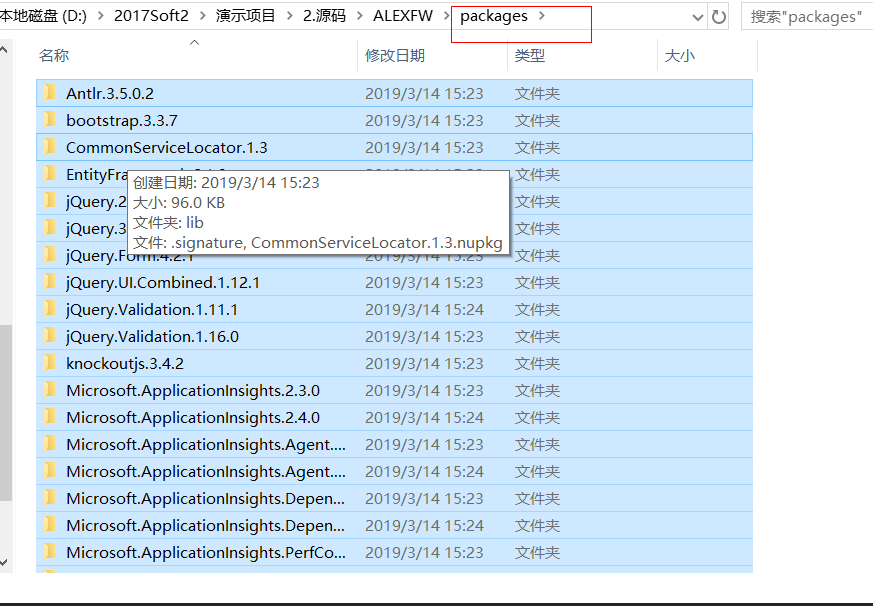
## 获取框架



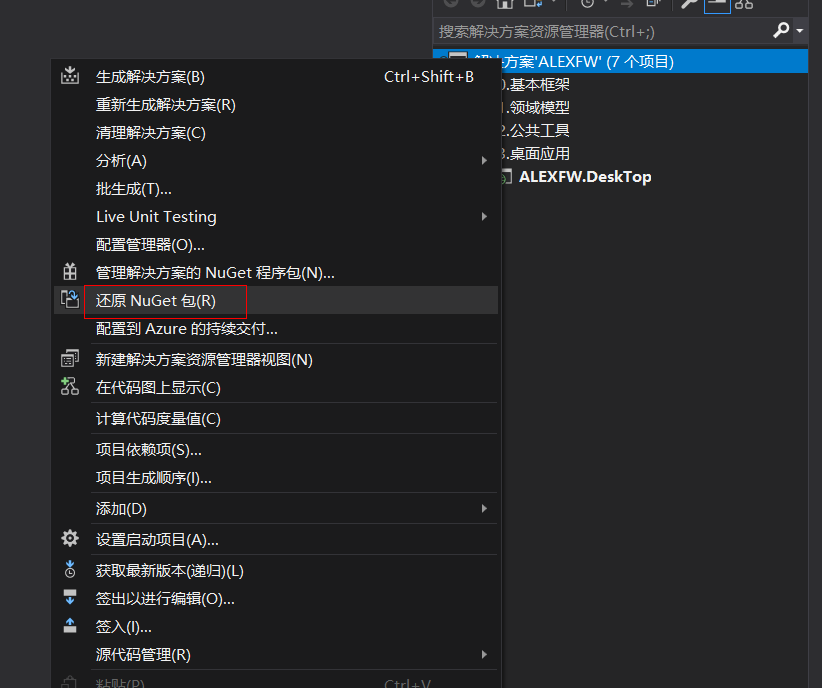
## 打开解决方案



删除Package中的内容

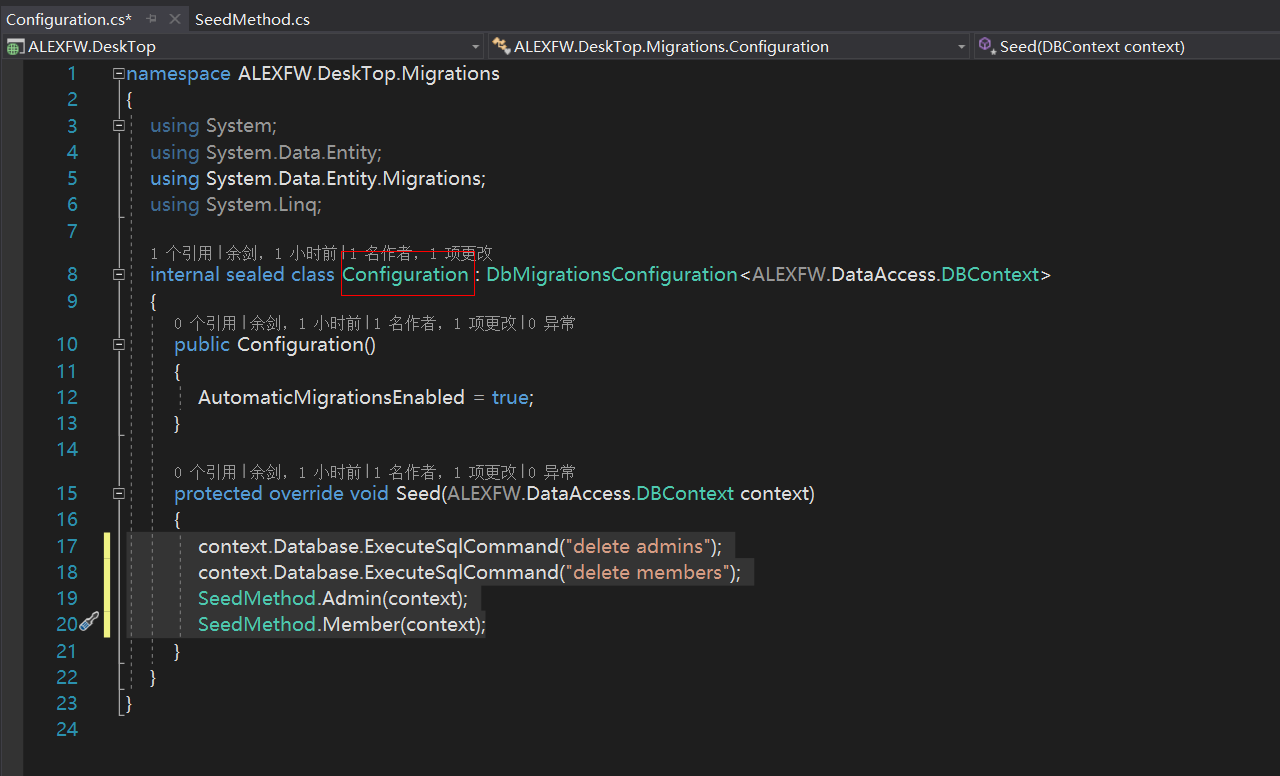


还原nuget包

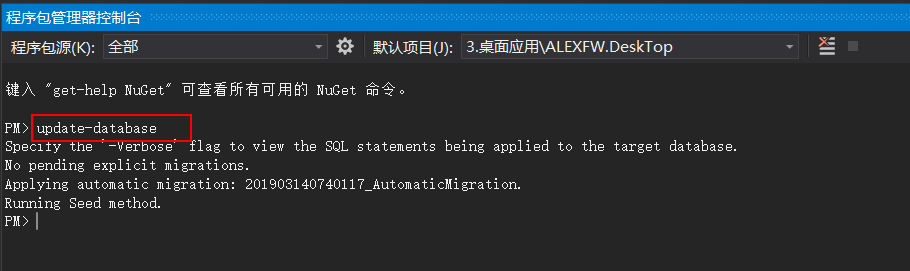


重新生成框架

## 启用种子数据



更新到SQL Server



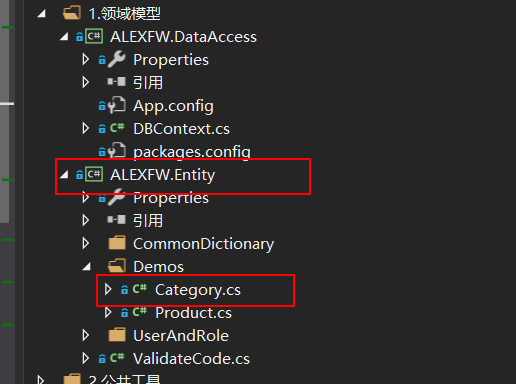
## 编译运行，测试前台member登录功能



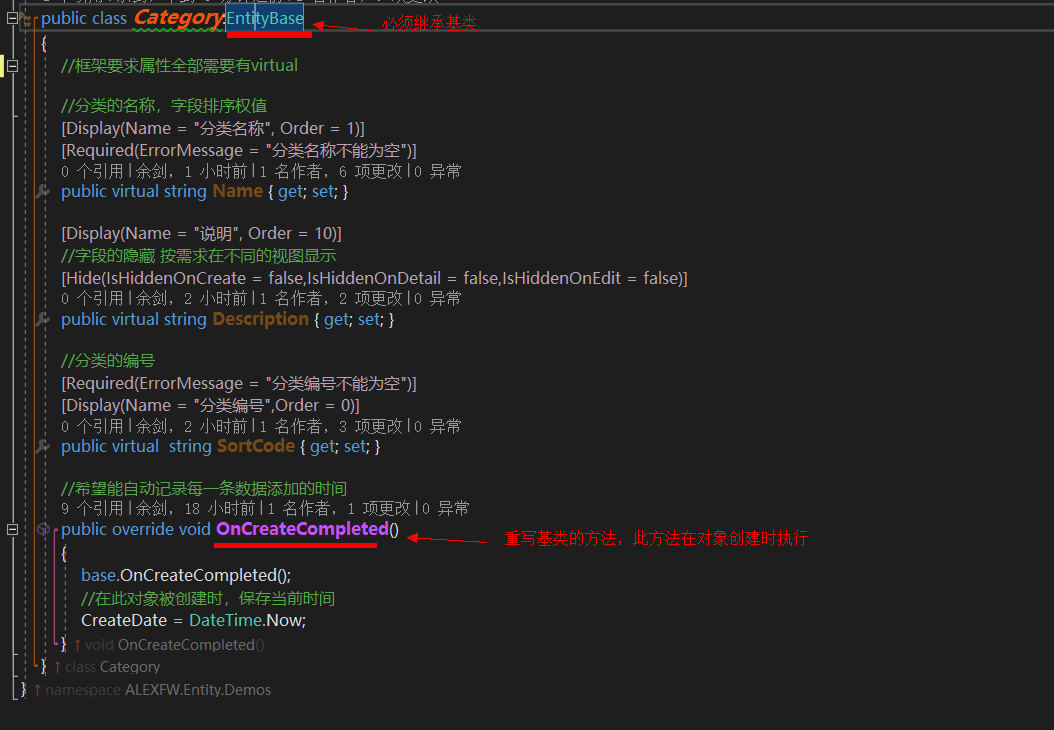
# 自动化生产开发环境



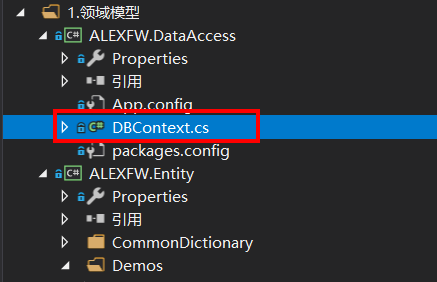
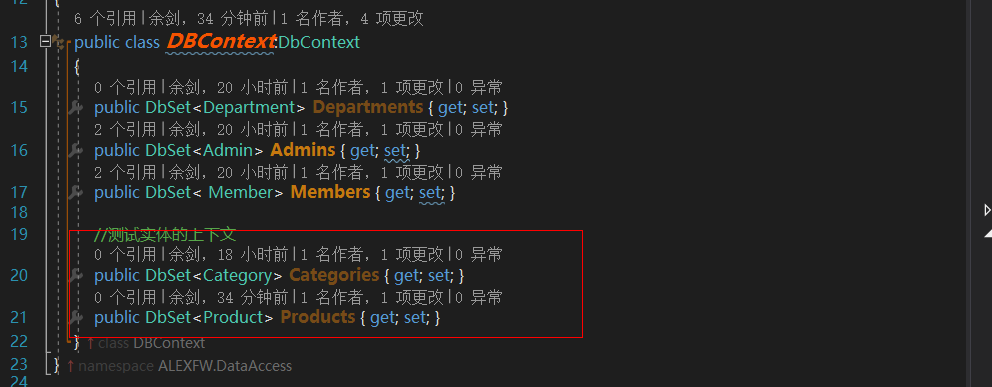
## 在领域模型的Entity项目中添加演示实体Category



## 参考注释说明，利用特性定义实体增删查改中的样式



## 打开数据上下文类，添加EF的映射

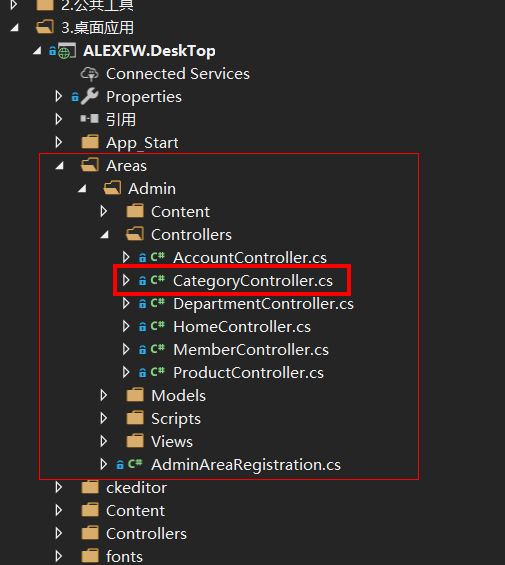
 

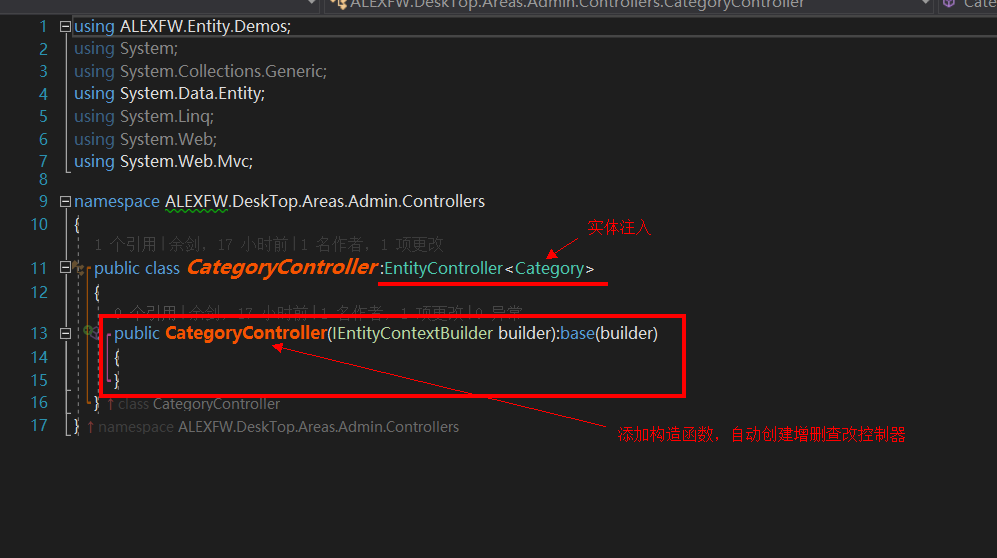
执行数据迁移，映射到SQL Server

## 自动生成控制器

框架为admin管理用户组单独使用管理域/admin做后台管理功能，并且在生产环境下自动生成CRUD控制器。

在对应位置创建与实体名称必须一致的空controller，如实体为Category，则控制器为CategoryController

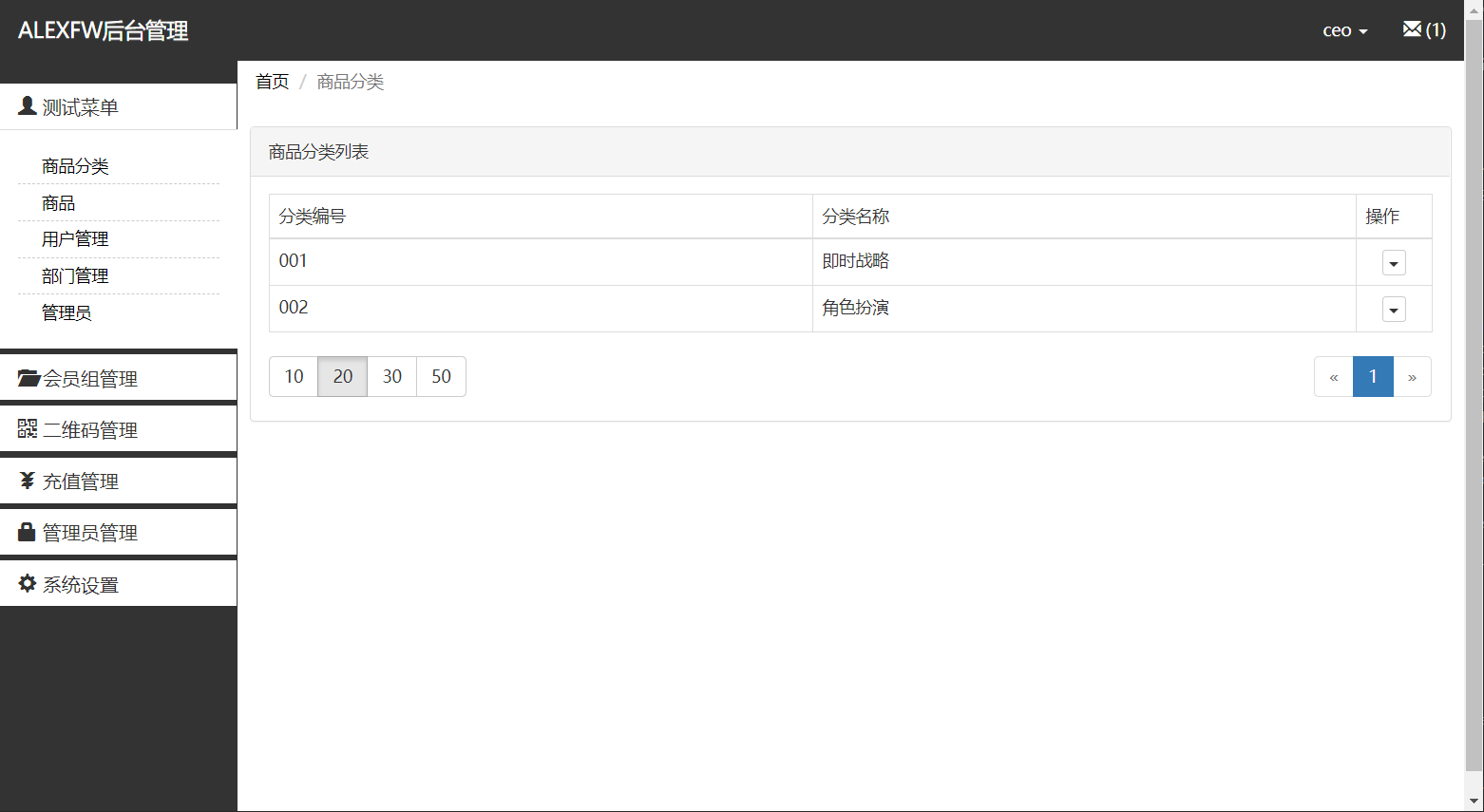




编译运行得到Category的实体维护功能



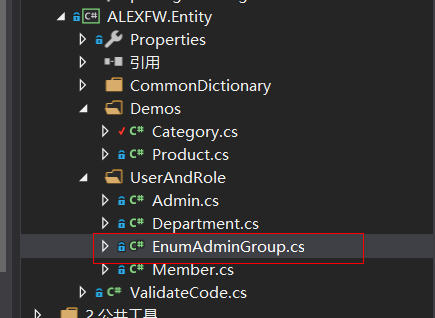
利用默认管理员登录



自动创建访问的控制器地址是http://localhost:XXXX/admin/category

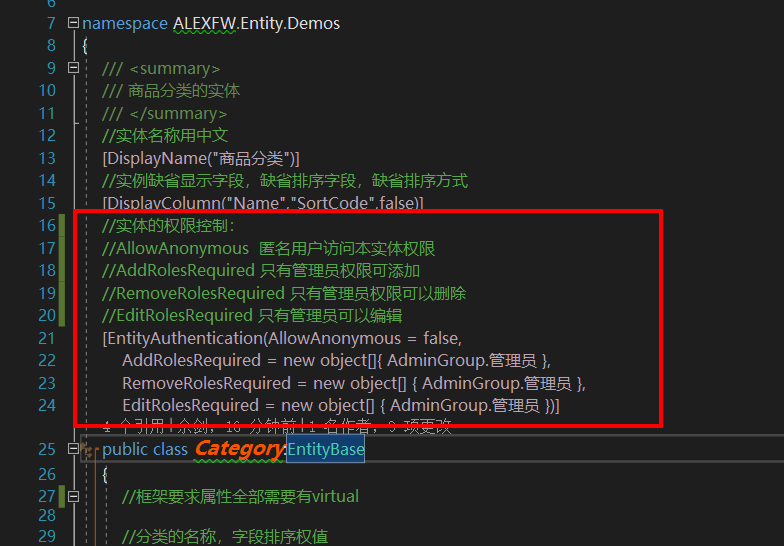
## 实体的权限控制

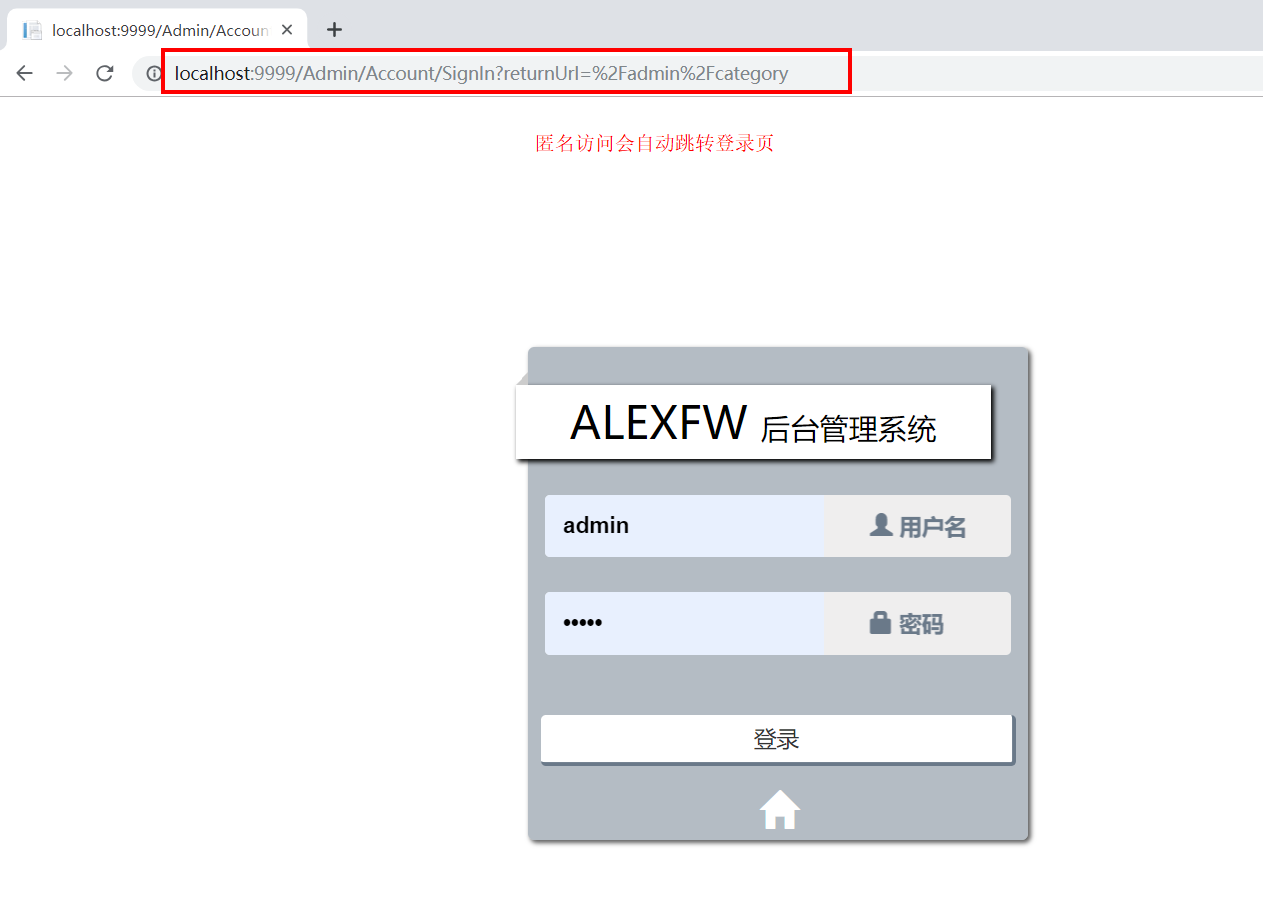
权限值在领域模型中利用Flags特性定义





实体中利用EntityAuthentication特性定义权限





用户不是“管理员”，受限访问

