1. 数据库：
   1. oracle 创建一个自增序列

第一步：创建带主键的表

Create table user(

Id int primary key,

Name varchar2(10)

)

第二步：创建一个自增序列

Create sequence userSeq start with 1 increament by 1;

第三步：创建一个触发器

触发器的意思有点像监视器，监视到一个操作之后，就执行相应的代码。

Create or replace trigger userTri（触发器名称）

Before（触发类型） insert on user for each row (行触发器 插入到这一行之前)

Begin

Select userSeq.nextval into:New.id from dual; (把序列插入到 id 这个字段中 )

End;

* 1. 如何通过一个数组(集合)作为条件匹配一个字段查询

需求：需要在一个表中，根据 name= ‘张三，李四，王五，……’ 不确定的个数的内容来匹配一个字段，因此不能很简单的 select \* from user where name in (‘张三’,‘李四’,’王五’);来得到结果。

所以写了一个类来实现：

public class getSqlIn

{

private static string instr;

public getSqlIn(){}

public static string getInStr(string strs1 ) //str1="a,b,c" 这种的。

{

string[] strs = strs1.Split(',');

for (int i = 0; i < strs.Length; i++)

{

if (i == strs.Length - 1)

{

instr += "'" + strs[i] + "'";

}

else

{

instr += "'" + strs[i] + "',";

}

}

return instr; //instr='a','b','c';

}

}

得到了instr 字符串后，就可以把它放入

Select \* from user where name in ({0}) 这个0的位置上。就完成了数组匹配。

二. 项目分层

controller-----> service------>dao层。

在model中 采用 Nhibernate框架。

也就是说，要建6个model，每一个都需要配置Nhibernate，

业务代码：

**增加每一个类：**

获取它的上一个类的主键。

也就是传值，需要从view中获取到它上一个类的主键，传值到controller中，作为 外键传到类中。

（如果是第一个类，就不需要获取）

难点：上传图片，之后存储地址位置。

**修改每一个类：**

直接在获取当前类，然后，修改再删除（是否可以自动更新？）

**移动顺序：**

获取类的上一级主键，获取当前类，修改它的顺序字段，

三.项目的步骤：

第一步：引入各种nuget包