



凹凸组合组件

## 编程指南 (V1.0)

凹凸共享工作室编制



## 目录

1.功能描述.....	3
2.系统要求.....	3
3.Dll 名称 .....	3
4.调用方法.....	3
5.方法及参数.....	3
5.1.Initia .....	3
5.2.NumNoRepeAssembly.....	3
5.3.NumGroupAssembly.....	4



## 1.功能描述

实现字符或数字的组合排列。例如：ab 的所有组合为：  
ab,ba ； ab 的所有不重复排列为：ab

## 2.系统要求

32 位、64 位 dll  
Windows 系统  
.NET 4.0 及以上版本

## 3.Dll 名称

AoTu.ZhuHe.dll

## 4.调用方法

在 VS 中新建工程，然后在引用中添加 AoTu.ZhuHe.dll 即可。

## 5.方法及参数

### 5.1. Initia

描述

组合组件初始化，即组件注册

```
static bool Initia(string sn)
```

参数

sn

[in]用于注册的序列号

返回值

成功返回 true,失败返回 false.

### 5.2. NumNoRepeAssembly

描述

获取不重复组合

```
static List<string> NumNoRepeAssembly(string orderstr, int sec)
```

参数

orderstr



[in]输入值，可以是数字、字母，也可以是数字和字母组合  
sec

[in]组合数，取值为：2、3、4、5、6、7

#### 返回值

成功返回数据列表,失败返回 null.

### 5.3. NumGroupAssembly

#### 描述

获取所有组合

```
static List<string> NumGroupAssembly(string str, int sec)
```

#### 参数

str

[in]输入值，可以是数字、字母，也可以是数字和字母组合

sec

[in]组合数，取值为：2、3、4、5

#### 返回值

成功返回数据列表,失败返回 null