Goods模型文档

class Goods(models.Model):

**类说明：**

Goods用于记录一类属性相同的物品的信息

**成员变量：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量类型 | 变量说明 |
| id | int | id |
| name | str | 名字(不超过50个字节) |
| gtype | models.ForeignKey(GType) | 对应到GType的多对一关系 |
| pro\_values | str | 存放物资属性值的字符串,不同属性值之间用sep隔开(sep的定义见下面) |

sep = "!!$$@#@#" (定义在goods.interface以及goods.interface里)

**类方法：**

**def get\_pro(self, pro\_id):**

函数说明：通过属性值的下标得到属性值

函数参数：pro\_id：属性的下标值

函数返回值：返回pro\_id对应的属性值

函数异常：ProValueIndexError：pro\_id越界，ProValueError定义在goods.models里

**def set\_pro(self, pro\_id, new\_value):**

函数说明：通过属性值的下标设置已有属性的属性值

函数参数：pro\_id：属性的下标值

new\_value: 新的属性值

函数返回值：无

函数异常：ProValueIndexError：pro\_id越界，ProValueError定义在goods.models里

**def remove\_pro(self, pro\_id):**

函数说明：删除已存在的某条属性

函数参数：pro\_id：属性的下标值

函数返回值：无

函数异常：ProValueIndexError：pro\_id越界，ProValueError定义在goods.models里