

一、上传附件并显示附件名

二、上传多个附件，并在form视图中显示文件列表

三、上传文件并显示预览

四、上传多个附件

## 一、上传附件并显示附件名

可用于上传单个文件

py文件中除了附件字段外，还需要一个字段保存附件名

```
1 report = fields.Binary(string=u'检测报告', attachment=True)
2 report_file_name = fields.Char()
```

xml :

```
1 <field name="report" filename="report_file_name"/>
2 <field name="report_file_name" invisible="1"/>
```

效果如下：

检测报告

上传文件

检测报告

16744449.data



## 二、上传多个附件，并在form视图中显示文件列表

需要新建数据模型，在模型中定义文件的一些属性

files.py

```
1 class HazardFile(models.Model):
2     _name = 'test.file'
3     _description = u'文件'
4
5     data_id = fields.Many2One('test.data', string=u'数据')
6
7     file = fields.Binary(string=u'文件', attachment=True)
8     datas_fname = fields.Char()
9
10    file_type = fields.Char(string=u'文件类型')
```

```

11     file_content = fields.Char(string=u'文件内容')
12     uploader = fields.Char(string=u'上传者')
13     upload_time = fields.Datetime(string=u'上传时间', default=fields.Date.today)

```

## data.py

```

1 files = fields.One2many('test.file', 'data_id', string='附属资料')

```

## data.xml

以下xml是在form视图中插入列表

```

1 ...
2 <field name="hazard_files" nolabel="1" options="{ 'no_create': True, 'no_open': True }">
3   <tree editable="bottom">
4     <field name="file" filename="datas_fname"/>
5     <field name="datas_fname" invisible="1"/>
6     <field name="file_type"/>
7     <field name="file_content"/>
8     <field name="uploader"/>
9     <field name="upload_time"/>
10   </tree>
11 </field>
12 ...
13 <tree editable="bottom">

```

## 三、上传文件并显示预览

可用于图片，可以再form视图中预览

py文件：

```

1 photo = fields.Many2many("ir.attachment", string="图片")

```

- 这里使用了 **ir.attachment** 模块；
- 一定要是 **Many2many**；

xml文件：

```

1 <field name="test_photo" widget="many2many_binary"/>

```

则可以上传多个文件，效果如下：

检测图片



## 四、上传多个附件

参考：[https://blog.csdn.net/m0\\_37826101/article/details/101370346](https://blog.csdn.net/m0_37826101/article/details/101370346)

二中的方法使用上传附件，并在视图中使用二进制显示的方法上传图片，但是一个模型有多个字段，则会出现某个字段添加的附件影响了其他字段的数据的情况。

也就是说，默认一个模型绑定一个附件列表

如果要上传多个附件，则可以如下的方法：

py文件：

```
1 photos_1 = fields.Many2many(  
2     'ir.attachment',  
3     string=u'照片1',  
4     relation='hazard_photos_res_att_rel',  
5     column1='id',  
6     column2='att_id'  
7 )  
8 photos_2 = fields.Many2many(  
9     'ir.attachment',  
10    string=u'照片2',  
11    relation='process_photos_res_att_rel',  
12    column1='id',  
13    column2='att_id'  
14 )  
15 photo_3 = fields.Many2many(  
16     'ir.attachment',  
17     string=u'图片3',  
18     relation='check_photo_res_att_rel',  
19     column1='id',
```

```
20 column2='att_id'
21 )
```

#### 说明：

- Many2many的第一个参数需要关联附件模型 **ir.attachment**；
- **relation** 表示关联表，自定义即可；
- **column1** 表示附件id列；
- **column2** 表示ir.attachment附件的id列；

#### xml:

```
1 <field name ="photos_1" widget="many2many_binary" string="照片1".
>
2 <field name ="photos_2" widget="many2many_binary" string="照片2".
>
3 <field name ="photo_3" widget="many2many_binary" string="照片3"/
```

这样可以保证三个附件不会相互影响