**Flask\_上传文件\_访问文件：**

**1.上传文件步骤：**

**1.** 在模版html中，表单需要指定`encotype='multipart/form-data'`才能上传文件。

**2.** 在后台如果想要获取上传的文件，那么应该使用`request.files.get('文件名')`来获取。

**3.** 保存文件之前，先要使用`werkzeug.utils.secure\_filename`来对上传上来的文件名进行一个过滤。能保证不会有安全问题。

**4.** 获取到上传上来的文件后，使用`文件对象.save(路径)`方法来保存文件。路径=完整路径=路径名+文件名

upload.html页面

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE **html**>  <**html lang="en"**>  <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>上传文件</**title**>  </**head**>  <**body**>  <**form action="" method="post" enctype="multipart/form-data"**>  <**table**>  <**tr**>  <**td**>头像：</**td**>  <**td**><**input type="file" name="pichead"**></**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**>描述：</**td**>  <**td**><**input type="text" name="desc"**></**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**></**td**>  <**td**><**input type="submit" value="提交"**></**td**>  </**tr**>  </**table**>  </**form**>  </**body**>  </**html**> |

app.py文件

|  |
| --- |
| **from** flask **import** Flask,request,render\_template  **import** os  **from** werkzeug.utils **import** secure\_filename  app = Flask(\_\_name\_\_)  UPLOAD\_PATH = os.path.join(os.path.dirname(\_\_file\_\_),**'images'**)  @app.route(**'/upload/'**,methods=[**'GET'**,**'POST'**])  **def** upload():  **if** request.method == **'GET'**:  **return** render\_template(**'upload.html'**)  **else**:  desc = request.form.get(**"desc"**)  pichead = request.files.get(**"pichead"**)  filename = secure\_filename(pichead.filename) *#包装一下 保证文件安全*  *# pichead.save(os.path.join(UPLOAD\_PATH,pichead.filename)) #可优化*  pichead.save(os.path.join(UPLOAD\_PATH,filename)) *#已优化*  print(desc)  **return '文件上传成功'**  **if** \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:  app.run(debug=**True**) |

**2.访问文件**

从服务器上读取文件，应该定义一个url与视图函数，来获取指定的文件。

在这个视图函数中，使用`send\_from\_directory(文件的目录,文件名)`来获取。

|  |
| --- |
| **from** flask **import** Flask  **import** os  **from** flask **import** send\_from\_directory  app = Flask(\_\_name\_\_)  UPLOAD\_PATH = os.path.join(os.path.dirname(\_\_file\_\_),**'images'**)  @app.route(**'/images/<filename>/'**)  **def** get\_image(filename):  **return** send\_from\_directory(UPLOAD\_PATH,filename)  **if** \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:  app.run(debug=**True**) |