

WebPascal脚本模型教程 - 文件上传的几种形式

🕒 2017-02-20 14:41:53 📁 99+ 📄

文件上传是项目中常见的需求，比如app项目中上传用户自定义头像、照片等需求，所以，脚本模型也是理所当然的需要支持文件上传功能了。

目前在脚本模型中，可以通过固定的集成接口upfile和自行定义一个API接口来实现文件上传的功能，请查看脚本目录下的upfile.html和base64.api两个演示；upfile.html是以multipart/form-data (post) 形式上传文件，而base64.api则是将base64编码后的文件进行解码和保存成文件的过程演示。

先来讲解下base64这个，拿iOS来举例，在iOS中将选择的图片压缩并转换成NSData类型，比如

```
1 NSData *fData = UIImageJPEGRepresentation(self.photo, 0.5);
```


然后对NSData数据进行Base64编码，最后将Base64编码后的数据通过API接口上传至服务器，这是APP开发中很常用的一种方法。

而multipart/form-data这种形式呢，主要是用在html5 app的场合，当然，也可以在app中直接访问upfile接口进行操作，iOS下使用AF3进行了测试，效果如下：

```

manager.responseSerializer = [AFJSONResponseSerializer serializer];
[manager POST:@"https://www.offeu.com/upfile" parameters:nil constructingBodyWithBlock:^(id<AFMultipartFormData>
formData) {
    [formData appendPartWithFileData:imageData name:@"fname" fileName:@"666.png" mimeType:@"image/png"];
}
success:^(AFHTTPRequestOperation *operation, id responseObject) {
    NSLog(@"个人信息更改: %@", responseObject);
    UIAlertView *alert = [[UIAlertView alloc] initWithTitle:@"图片上传成功" message:nil delegate:self
cancelButtonTitle:@"确定" otherButtonTitles:nil, nil];
    [alert show];
    [self getImageReust];
}
failure:^(AFHTTPRequestOperation *operation, NSError *error) {
    UIAlertView *alert = [[UIAlertView alloc] initWithTitle:@"图片上传失败, 请稍后再试!" message:nil delegate:self
cancelButtonTitle:@"确定" otherButtonTitles:nil, nil];
}

```



这里，请注意一下参数，formData那行，需要设置name为fname，而fileName则是你的目标文件名了，返回值是json数据。