Nginx：413 Request Entity Too Large解决

最近在做给博客添加上传PDF的功能，但是在测试上传文件的过程中遇到了413 Request Entity Too Large错误。不过这个无错误是很好解决的，这个错误的出现是因为上传的文件大小超过了Nginx和PHP的配置，我们可以通过以下的方法来解决：

一、设置PHP上传文件大小限制

PHP默认的文件上传大小是2M，我们可以通过修改php.ini里面的以下几行来增加上传文件大小的限制：

```
file_uploads = on
upload_max_filesize = 50M
post_max_size = 50M
memory_limit = 20M
upload_tmp_dir = /tmp
```

file_uploads参数的含义就是允许上传文件；upload_max_filesize
即允许上传文件大小的最大值。默认为2M；post_max_size
指通过表单POST给PHP的所能接收的最大值，包括表单里的所有值，默认为8M。

二、设置Nginx的配置

我们可以修改nginx.conf，在server里面添加client_max_body_size配置，具体如下：

```
server{
   listen 80;
   server_name *.iteblog.com iteblog.com;
   client_max_body_size 50M;
   ......
}
```

三、启用

修改上面的配置之后是不能直接生效的，我们需要重启php-fpm和nginx，具体如下：

iteblog# /etc/init.d/php-fpm reload
重新载入 php-fpm：[17-Aug-2015 22:21:07] NOTICE: configuration file /etc/php-fpm.conf test is successful [确定]

iteblog# /usr/sbin/nginx -s reload

或者

/usr/sbin/nginx -c /etc/nginx/nginx.conf

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（过往记忆）所有，未经许可不得转载。
本文链接: 【】（）