



链滴

使 nginx 支持 a 标签下载文件

作者: [loogn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1562813821891>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近做一个有视频课程的项目，前端有个问题一直解决不了，跑过来问我，原来是这样的，课程中上的视频可以预览、可以下载，预览倒是没问题，前端上传成功之后上传服务器会返回url地址，直接使用 video 播放就行了，但是下载不知道怎么搞了，在新页面打开的话也是直接播放了，这是因为视频是 mp4 格式，很多浏览器直接支持播放，下载的目的是让用户保存到本地，虽然可以再这个新页面右保存视频，但是对于一般用户来说还是不够直观。

在网上查找了一下，html5 中 a 标签有个 download 属性，用来规定被下载的文件名称，比如下面连接来下载图片：

```
<a href="/images/abc.jpg" download="abc" >
```

但是兼容性不是太好

IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera
				

只有 Firfox 和 Chrome 支持 download 属性，所有不太可行。

前端解决不了只能后端解决了，响应头 Content-Disposition 加上 attachment 的时候，浏览器会激下载操作，所以我们再返回文件的时候加上这个头应该就可以了，由于使用的是 nginx，所以直接修响应的配置文件即可：

```
location ~ /\.mp4{
    # 如果请求地址中有请求参数?download=1，那么就视为下载操作
    if ( $query_string ~* "download=1" ) {
        add_header Content-Disposition attachment;
    }
    mp4;
}
```

重启 nginx:

```
sudo nginx -s reload
```

前端就可以使用a连接来下载文件了

```
<a href="/images/abc.jpg?download=1" download="abc" >
```