

windows 7 IIS 7.5 ASP.Net 文件上传大小限制

IIS 7 默认文件上传大小 30M

要突破这个限制:

1. 修改 IIS 的 applicationhost.config

打开 %windir%\system32\inetsrv\config\applicationhost.config

找到: <requestFiltering>节点,

这个节点默认没有 <requestLimits maxAllowedContentLength="上传大小的值(单位: byte)" /> 元素, IIS 7 和 IIS 7.5 上测试过 最大值只能是 <requestLimits maxAllowedContentLength="4294967295" /> <4GB,

为这个节点新增如下事例元素: <requestLimits maxAllowedContentLength="2147483647" />, 上传的大小将改为 2G

注意: %windir%\system32\inetsrv\config\applicationhost.config 文件一定不要用其他机器的文件替换, 否则 IIS 将无法启动

此文件记录了, 当前 IIS 中所有 Site, App pool 的信息, 还有一些与机器相关的配置。

2 修改 web.config

```
<system.web>
```

```
    <httpRuntime          executionTimeout="36000"          maxRequestLength="2097151"/>
```

<!--maxRequestLength: 上传的大小, 单位 K ,executionTimeout: 设置超时时间, 单位: 秒。(默认是 90 秒) -->

```
</system.web>
```

注意: 这个 maxRequestLength 最大值只能是 2097151K, 设置大于这个值将会出现如下错误:

复制代码

Configuration Error

Description: An error occurred during the processing of a configuration file required to service this request. Please review the specific error details below and modify your configuration file appropriately.

Parser Error Message: The value for the property 'maxRequestLength' is not valid. The error is: The value must be inside the range 0-2097151.

Source Error:

```
Line 117:    <httpHandlers />
```

```
Line 118:    <customErrors mode="RemoteOnly" />
```

```
Line 119:    <httpRuntime executionTimeout="36000" maxRequestLength="4194304" />
```

```
Line 120:    <authentication mode="Windows" />
```

```
Line 121:    <identity impersonate="true" />
```

复制代码

3. web.config 下如果有如下节点(此节点是为 IIS 7 设计的), 则修改

复制代码

```
<requestLimits maxAllowedContentLength="2147483647" /> 单位与 applicationhost.config 中的
```

<requestLimits maxAllowedContentLength="2147483647" /> 一致,它的最大值也只能为
4294967295

```
<system.webServer>
```

```
<security>
```

```
<requestFiltering>
```

```
<requestLimits maxAllowedContentLength="2147483647" />
```

```
</requestFiltering>
```

```
</security>
```

```
</system.webServer>
```

复制代码

总结: asp.net(IIS 7 and IIS 7.5)上传文件的最大值不能超过 2GB