问题：JAVA上传大文件报500错误

现象：当通过JAVA网站上传大文件，会报500错误

解决方案：因为Azure的Java网站都是基于IIS转发的，所以我们需要关注IIS的文件上传限制以及requestTimeout

1. 由于IIS默认请求体的大小为28.6M，若上传的文件超过这个大小，还需要在web.config文件中修改IIS请求体的大小,具体修改可以参照下面的例子：

<configuration>

<system.webServer>

      <security>

         <requestFiltering>

                <requestLimits maxAllowedContentLength="300000000"/>

         </requestFiltering>

      </security>

  </system.webServer>

  <system.web>

                <httpRuntime maxRequestLength="300000000" appRequestQueueLimit="100" useFullyQualifiedRedirectUrl="true" executionTimeout="600"/>

</system.web>

</configuration>

1. 若上传大文件，建议配置requestTimeout为较长时间，默认是2分钟

<httpPlatform processPath=”C:\JavaSample\bin\apache-tomcat-8.0.28\apache-tomcat-8.0.28\bin\startup.bat” arguments=”” stdoutLogEnabled=”true” stdoutLogFile=\\?c:\JavaSample\log.txt requestTimeout=”00:02:00”>

1. 做完上述的配置之后，建议在管理门户重启网站

详细可以参考下面的链接：

<https://www.iis.net/configreference/system.webserver/security/requestfiltering/requestlimits#001>

<http://www.iis.net/learn/extensions/httpplatformhandler/httpplatformhandler-configuration-reference>