NetBeans所使用源码文件的编码设定

在使用NetBeans IDE的开发中涉及到很多源码文件。以下就对HTML文件、JSP文件、Java文件等的编码设定进行说明。

如果还需要其他更详细的信息，可以去查询NetBeans IDE的在线文档。

## HTML文件

HTML文件的编码可以通过<head>中的<meta>标签指定。例如，如果编辑的HTML文件为UTF-8编码，那么<meta>标签可以如下书写：

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

## JSP文件

指定JSP文件的编码有以下两种方法：

1.通过@page标签的pageEncoding属性来指定，如下：

<%@page pageEncoding="UTF-8"%>

2.通过@page标签的contentType属性来指定，如下：

<%@page contentType="text/html;charset=UTF-8"%>

而IDE在判断JSP文件的编码时，也将以这个顺序进行判断并设定。

## XML文件

XML文件编码的设定在声明XML语法的地方，也就是通常XML文件的第一行，如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

## Java文件

在以上的设定过程中，可以看到文件编码的设定都是通过其相应格式的标记。但是，Java文件中并没有对编码定义的声明。

所以在NetBeans IDE中，只有Java文件的定义是通过IDE的设定进行配置的。

设定过程有以下两个步骤：

1.设定文件编码的菜单操作

Option->Java Source->Default Encoding

将Encoding的内容改为UTF-8

2.设定编译的默认编码的菜单操作

工程的Property窗口->complie在添加编译器的设定中加入“-encoding UTF-8”

## JavaScript文件以及其他文本文件

对于JavaScript等文件内容中部包含编码信息的文件，很遗憾，NetBeans IDE中无法对他们的编码进行自由设定。因此，只能使用OS下的默认编码。