# 1. 相关文件说明

## 1.1页面文件：A3-xxxx-页面模板.asp

使用时将“A3-xxxx-页面模板.asp”文件名称改为“A3-xxxx.asp”，其中xxxx为传感器编号。

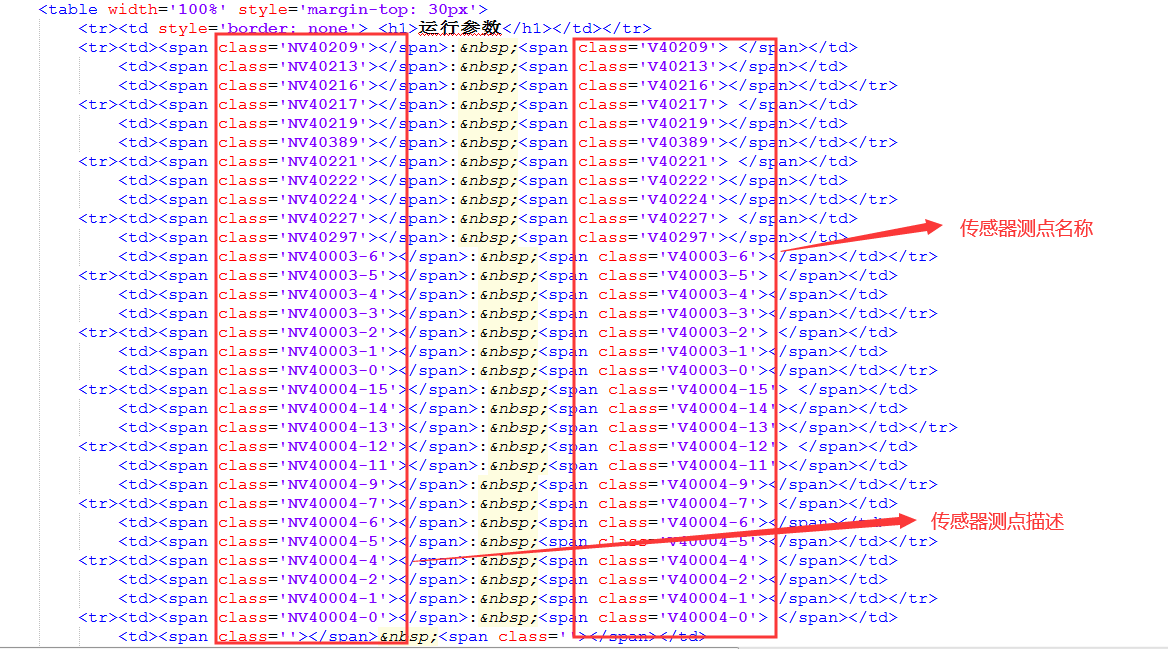
## 1.2页面显示测点文件：A3-xxxx-配置模板.js

使用时将“A3-xxxx-配置模板.js”文件名称改为“A3-xxxx.js”，其中xxxx为传感器编号。

# 2显示页面配置

## 2.1页面修改

显示页面文件名称为“A3-xxxx.asp”，其中xxxx为传感器编号。页面显示配置修改需修改**数据测点描述**及**数据测点名称**。如下图所示。

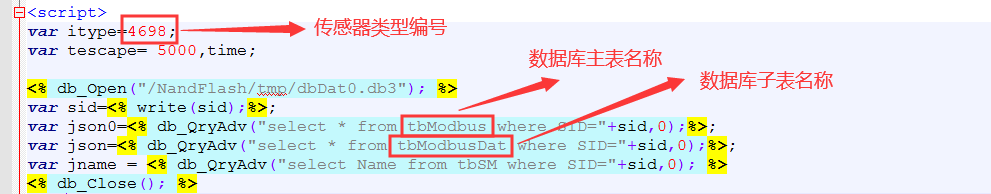


其中：“**传感器测点名称**”及“**传感器测点描述**”由**3.1章节数据显示配置**确定。

“**传感器测点名称”**与3.1章节中的**“传感器测点名称”**字段一致。

“**传感器测点描述”**与3.1章节中的**“title”**字段一致。

ASP页面中需针对不同类型的传感器修改<script></script> 中的JS代码。修改内容如下：



若传感器只有一个数据表，则数据库主表名称与子表名称相同。通常情况下，其余内容无需修改。

## 2.2页面上传

数据页面文件编辑并检查无误后，通过FTP工具上传到主机的“/NandFlash/www/wwwpub”目录下。

# 3. 显示数据配置

## 3.1显示数据配置格式

显示数据配置采用json格式进行数据通讯。文件名按“**A3-编号.js**”格式命名。如协议编号为2097，则文件名为“A3-2097.js”。**文件使用UTF-8无BOM编码。**

通讯数据配置json格式：

|  |
| --- |
| **{**  "DateUpd"**:{**  "vType"**:** 2**,**  "title"**:** "记录时间"**,**  "vFactor"**:** 1**,**  "unit"**:** ""**,**  "vStatus"**:** **{**"0"**:**"正常"**,**"1"**:**"告警"**,**"2"**:**"故障"**}**  **},**  "State"**:{**  "vType"**:** 1**,**  "title"**:** "通讯状态"**,**  "vFactor"**:** 1**,**  "unit"**:** ""**,**  "vStatus"**:** **{**"0"**:**"正常"**,**"1"**:**"告警"**,**"2"**:**"故障"**}**  **},**  " V30001"**:{**  "vType"**:** 0**,**  "title"**:** "输入频率"**,**  "vFactor"**:** 10**,**  "unit"**:** ""**,**  "vStatus"**:** **{**"0"**:**"正常"**,**"1"**:**"告警"**,**"2"**:**"故障"**}**  **}**  **}** |

**其中：**

DateUpd：即大括号前的参数，表示要显示变量名称（即**传****感器测点名称**），对应数据库中的列名称（区分大小写）。与**《**A3-xxxx.asp**》**，中**“名称”**字段对应，并同时在数据库中必须存在**。若指定的显示项名称在数据库中不存在，则显示会出现不可预知的问题**。

vType：表示数据类型。0为数值数据（整数、浮点数等实型数据均为0）， 1为状态量，2为字符串（即数据原样显示）。

title：显示参量描述，即显示的**感器测点参数名称描述**。如A相电压、A相电流。该描述将直接显示到查询表头。

vFactor：系数，如vFactor=10，则实际值=读取值/10。状态量系数为1

unit：显示单位， 如电压单位：V，则填“V”。若无单位则留空。

vStatus：状态数据表示，0-'正常', 1-'告警'，2-'故障'，则其内容为：**{"0":"正常","1":"告警","2":"故障"}，**仅对状态量有效（vType为1时）。可根据测点实际情况修改。

**注意：DateUpd、State两项为必有项，不允许更改。若更改，会出现不可预知的问题。其余项可根据传感器测点的实际情况做修改。**

**配置数据需严格按以上格式进行编辑。在文件编辑完成后，需检查格式是否正确。**格式检查可用json校验工具进行检查（如在线json格式校验工具：http://www.bejson.com/）。

## 3.2配置数据上传

数据配置文件编辑并检查无误后，通过FTP工具上传到主机的“/NandFlash/www/wwwpub/jsn”目录下（没有目录就自行新建目录）。如图所示。

