

1. 选用需要监测的因子，并配置相关参数
以因子 3 为例，点击因子 3，进入因子 3 参数配置界面，

| ■ 流量 | ■ pH值 | ■ 化学需氧量 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 因子3 | <input type="checkbox"/> 因子4 | <input type="checkbox"/> 因子5 |
| <input type="checkbox"/> 因子6 | <input type="checkbox"/> 因子7 | <input type="checkbox"/> 因子8 |
| <input type="checkbox"/> 因子9 | | |

点击“监测因子选择”，选用需要检测的因子，我这里选用的是氨氮

| 因子名称 | 2005编码★ |
|---------------|-------------|
| 因子3 | 2005编码2 |
| 2017编码★ | 2017编码2 |
| 数据单位★ | 排放量单位★ |
| unuse | NONE |
| 实时值采集单位 | 实时值采集标识(地址) |
| unuse | |
| 实时值采集数据类型 | 实时值小数点移位 |
| Float(单精度浮点形) | 无 |
| 错误重试次数 | 启用报警 |
| 3次 | 否 |

[下一页 →](#)

| 禁用 | 自定义 | pH值 | 化学需氧量 |
|--|-----|-----|--------|
| <input checked="" type="button" value="氨氮"/> | 总磷 | 总氮 | 总磷 |
| 总磷 | 六价铬 | 氰化物 | 氰化物 |
| 硫化物 | 氯化物 | 色度 | 溶解性总固体 |
| 溶解氧 | 水温 | 悬浮物 | 电导率 |

上一页
下一页

2. 进入到参数设置，数字量设备，

| 返回 | | 数字量设备1 | | 主页 | |
|-------|--------------|---------|------|---------|-------|
| 串口选择★ | COM1 (232-1) | 波特率 | 9600 | 校验位 | 无校验 |
| 数据位 | 8 位 | 监测因子★ | 氨氮 | 通信协议★ | HJ212 |
| 站号 | 0 | 采集周期 | 60 秒 | 32位数据顺序 | 默认 |
| 寄存器个数 | 0 | 寄存器起始地址 | 0 | | |

串口选择：根据实际接线的口去填写。

波特率、校验位、数据位：数采仪默认是 9600 的波特率，8 位数据位，1 位停止位、无校验，建议仪器设置与此一致。

站号：HJ212 协议不需要管。

监测因子：选择要读取的因子。

通讯协议：选择 HJ212

32 位数据顺序：HJ212 协议不需要管

寄存器个数和寄存器起始地址：HJ212 协议不需要管