**通信接口及协议配置系统设计方案**

# 引言

## 应用背景

## 定义

配置系统

配置项

输出代码

分系统

数据帧

# 总体架构

## 模块组成

## 配置项输入

## 输出代码

# 系统模块

## 配置项设计

* + 1. 分系统配置项
* 属性配置项
* 通道配置项
* IO配置项
  + 1. 数据帧配置项
* 字段配置项
* 字段类型
* 字段操作

## 配置项处理

* + 1. 语法与语义检查
    2. 配置项解析
    3. 输出代码

## 输出代码设计

* + 1. 分系统输出代码
    2. 数据帧输出代码

# 系统实现

## 开发与运行环境

## 质量控制

基于成熟类库解析实现

异常处理机制

## 其它事项

与窗体事件的集成

# 实操示例