# 1.运行态

## 1.1组态

## 1.2实时态

# 2.多数据库

## 2.1 MYSQL

## 2.2 ORACLE

## 2.3 MS SQL

## 2.4 文件

### 2.4.1 SQLIte

### 2.4.1 xml文件

# 3.组态形式

## 3.1组态形式

# 以工程项目为单位,slution->project形式。

## 3.2组态构成

### 3.2.1配置参数

#### 3.2.1.1节点定义

#### 3.2.1.2测点配置

#### 3.2.1.3画面

#### 3.2.1.4报表

#### 3.2.1.5系统配置

#### 3.2.1.6用户权限

#### 3.2.1.7 通信驱动

#### 3.2.1.8 逻辑

#### 3.2.1.9 脚本

### 3.2.2 画图

### 3.2.3 报表

### 3.2.4 权限 用户

# 4.版本管理

# 5.并行开发

# 6.多机冗余

## 6.1数据同步

## 6.2 SCADA和FES分布式设计