



PROFINET“”

### PROFINET的特点

PROFINET“”

“”

220V  
zuihao  
PROFINET

PC  
IO  
PROFINET  
Profibus

### PROFINET的基本内容与分析方法

从软硬结合的角度去理解，PROFINET内容应该分为工业以太网（硬件）和通信协议（软件），其中工业以太网分为以太网技术、安装、网络安全等；而通信协议包括PROFINET IO、PROFINET CBA、行规。既然PROFINET是一种自动化总线标准，那么其主要任务就是构建控制器与现场设备之间的通信网络，因此用于描述“分布式外设”的PROFINET IO部分是PROFINET的主要内容。

PROFINET“”  
C  
zuihao

PROFINET“3.0”