



一致性类别；

实时要求；

设备防护等级。

PROFINET IO PLC IO IO P  
C " " PROFIBUS DP IT PROFIBUS DP

客户会提出项目要求（Parameters），不定期的询问进度情况（status），随时提出一些意见（system diagnosis）；

项目经理将任务分配给不同的员工（Configuration），定期获得员工反馈，修正原来不太合适的计划（Process data），并且交给员工执行，处理一些棘手的问题，通过这些方法保证项目进度；

员工就像是项目的传感器好与执行器，将项目情况定时汇报给项目经理（Input），并执行项目经理的各种指示（Output），遇到自己处理不了的麻烦事情要即使上报（Alarm）给项目经理。

IO控制器

IO????????????????????????????????PLC????????????????PROFINET????????????????  
????????????????????????????????IO????PLC??  
??PLC??PROFINET IO??????????

IO设备

IO??IO????????????????

IO监视器

????????????????????????????IO??IO????????????????  
??PC????????????????????????????

????????????????PROFINET????????????????