

3.2 编程系统结构



3.2 编程系统结构

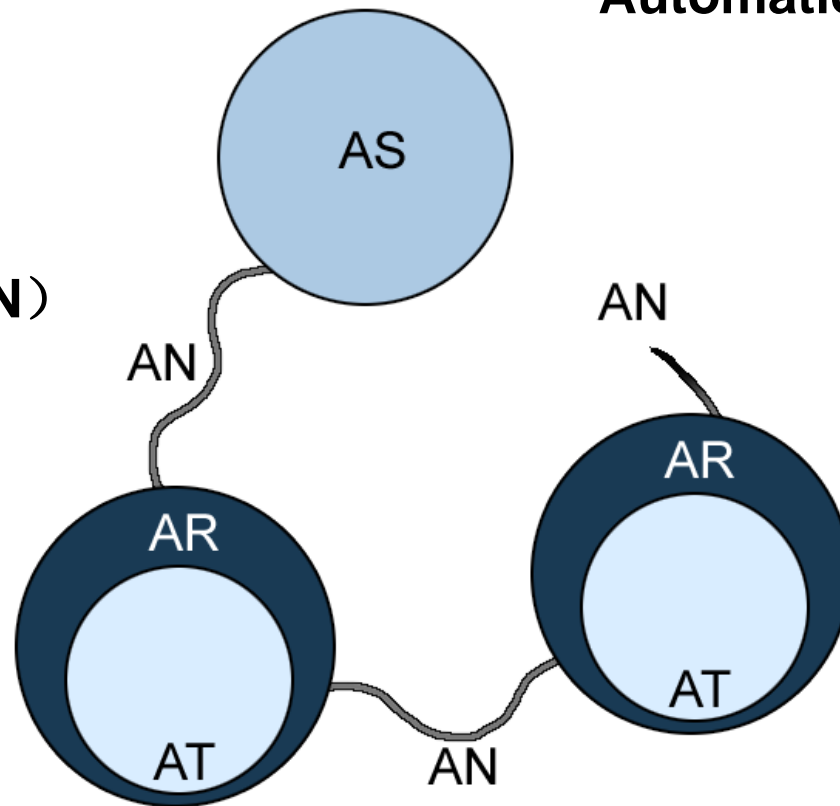


3.2 编程系统结构

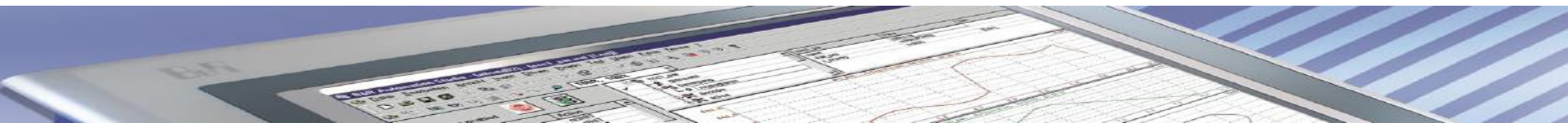
Automation Studio (AS)

Automation Runtime (AR)

Automation Net (AN)



Automation Target (AT)



3.2 编程系统结构

统一的编程
透明的通信方式
清晰的诊断界面



3.2 编程系统结构

- 1. B&R Automation Studio (AS)



3.2 编程系统结构

一个工具

多个任务



3.2 编程系统结构

1. 基于Windows用户界面的集成软件工具
2. 能完成控制、传动、显示和通信任务
3. 能满足所有自动化要求



3.2 编程系统结构



3.2 编程系统结构

2. B&R Automation Net (AN)



3.2 编程系统结构

AN是统一的通信平台

B&R Automation Net™

ETHERNET

ciA
CAN in Automation

SERIAL

PROFI®
PROCESS FIELD BUS
BUS



3.2 编程系统结构

网络上的每个通信站点都能够独立于目标系统、物理介质和协议，进行程序对象和过程数据的交换和处理。

站之间可以相互通信。



3.2 编程系统结构

3. B&R Automation Target (AT)



3.2 编程系统结构

AT: 运行在AS操作系统上的硬件系统

- ① PCC Control Systems
- ② PCC Motion Systems
- ③ PCC Panel Systems



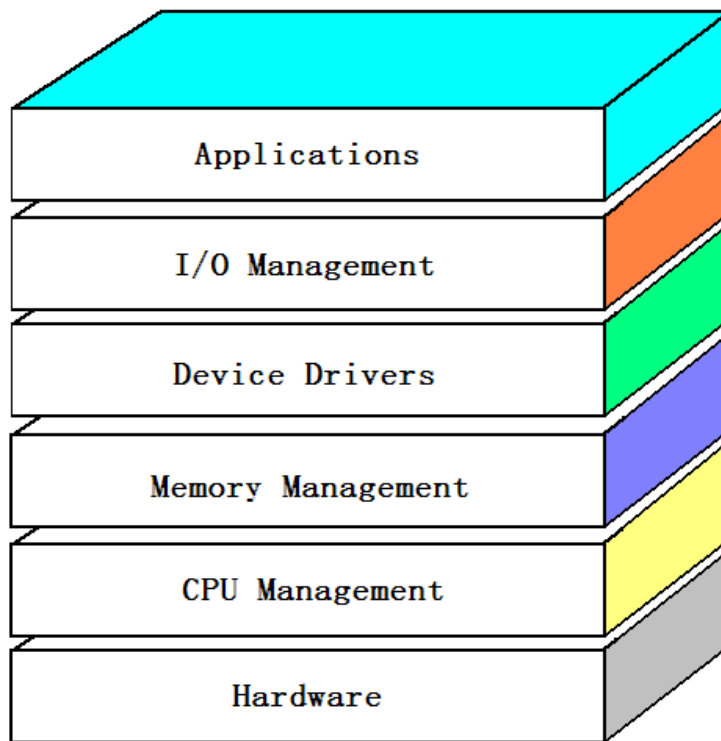
3.2 编程系统结构

4. B&R Automation Runtime (AR)



3.2 编程系统结构

AR的组成结构



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/157135200062006132>