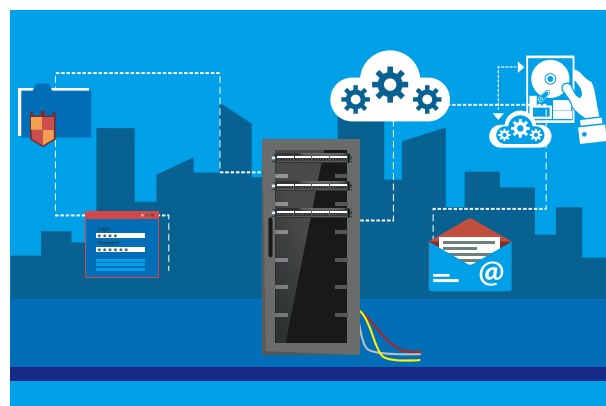
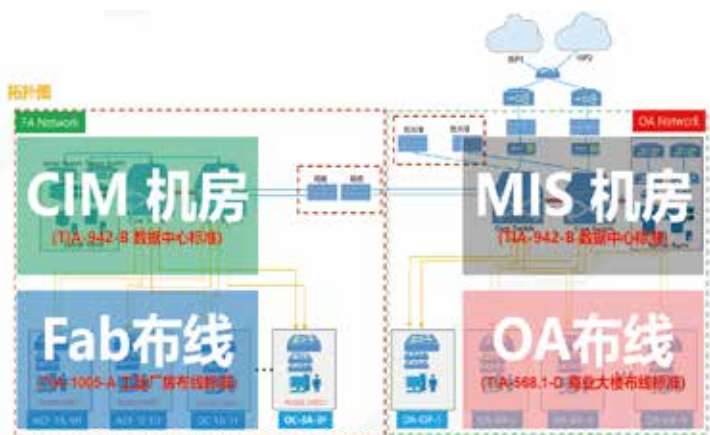




综合布线的应用环境比较复杂，从技术和投资的角度综合考量，ANSI/TIA及ISO/IEC等国际标准组织将布线环境大致分为商业办公、数据中心和工业厂房三个典型的应用环境：

- ▲ **商业办公** 环境以非屏蔽布线为主，性价比高；
- ▲ **数据中心** 采用预端接铜缆/预端接光缆布线为主，高密度、高性能；
- ▲ **工业厂房** 则采用屏蔽/防水/抗震布线为主，抗干扰、稳定可靠。

面对未来超高速网络技术的发展，荣阳投入人力及物力于2013年初成立专属独立的FastLink实验室，同时引进OCC公司RE-Embedded测试设备及测试治具，按照ANSI/TIA 568.2-D 连接器件规范，将全系列产品的兼容技术做完美的平衡。



不同的布线环境应遵循不同的布线标准

- ◆ 办公环境应遵循 **TIA-568.1-D** 商业大楼布线标准；
- ◆ 机房环境应遵循 **TIA-942-B** 数据中心布线标准；
- ◆ 工业环境应遵循 **TIA-1005-A** 工业厂房布线标准。

商业大楼布线方案

依据TIA-568.1-D标准规定，可支持多产品，多应用环境中通讯布线方案。完整的端到端用于通讯产品设计于商业大楼企业用户的信息平台。