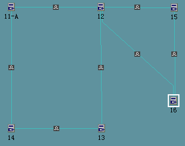
**项目四：**

工程概述：扬州网通的组网图如下，分别由11-\*\*、12-\*\*、13-\*\*、14-\*\*组成一个通道保护环，速率级别为STM-1；12-\*\*、15-\*\*、16-\*\*组成一个环型复用段，速率级别为STM-4，组网图如下



各站点间的业务如下：11-\*\*至12-\*\*有2个2M，11-\*\*至15-\*\*有2个2M，11-\*\*至16-\*\*有2个2M，12-\*\*至14-\*\*有2个2M,14-\*\*至16-\*\*有2个2M,12-\*\*至15-\*\*有2个2M。（时隙及端口自己分配）11-\*\*网元处有外接时钟，公务电话6\*\*，强插888，群呼999。

现在因为业务需求，需将11-\*\*设备有原来的S325更换成S330设备，其它业务不变。

**项目要求：**局方要求整个组网改造过程中已经运行的业务尽量少中断。