1. 如下图所示，一个透明网桥连接三个局域网。网桥刚启动时，地址/端口映射表为空。请根据网络上发生的事件，填写网桥地址/端口映射表的变化过程和网桥的动作。其中，“---”表示地址/端口映射表为空或网桥没有动作。网桥的动作包括：丢弃帧、向某个局域网转发帧和洪泛帧。



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址/端口  映射表事件 | LAN1端口  对应的地址列表 | LAN2端口  对应的地址列表 | LAN3端口  对应的地址列表 | 网桥动作 |
| BOOT | --- | --- | --- | --- |
| A发给B一个帧 | A | --- | --- | 洪泛帧 |
| B发给A一个帧 |  |  |  |  |
| F广播一个帧 |  |  |  |  |
| E发给B一个帧 |  |  |  |  |
| D发给C一个帧 |  |  |  |  |
| *C发给F一个帧* |  |  |  |  |