|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方案名称** | **简单介绍** | **优势** | **劣势** |
| **主从备份**  **(静态)** | 1. 平台给主CVR下发回传的录像信息； 2. 主CVR从网点NVR将录像取回存储； 3. 备CVR从主CVR取对应的录像进行备份； | 网点到中心CVR的带宽占用少；  难易程度：简单 | 当主机出现问题时，从机无法继续下载新的录像；存在单点故障； |
| **主从备份**  **(动态)** | 1. 与“主从备份(静态)”方案一样； 2. 当主机出现问题时，从机变成主机，直至主机恢复； 3. 恢复后，两台设备将不一致的录像补全完整； | 网点到中心CVR的带宽占用少  难易程度：复杂 |  |
| **双主备份** | 1. 在每天时间段A~B内，平台将需要下载的录像任务信息T发送给CVR-1，CVR-1将录像从网点NVR取回录像； 2. 在每天时间段C~D内，平台将需要下载的同样录像任务信息T发送给CVR-2，CVR-2将录像从网点NVR取回录像； | 单点故障，还可以继续正常使用；  难易程度：中等 | 占用带宽时间长；双主机分段占用时间（每天可处理的业务量会比“主从备份”的方案少一半或更多）； |