



LiveVideoStack Meet 后直播时代技术

2017年7月29日 广州站

LiveVideoStack Meet



合作伙伴：



媒体伙伴：



北京 10月20日-21日

LiveVideoStackCon

2017年末音视频技术人大Party，他们都来了！

陆 坚：沪江合伙人、沪江旗下CCtalk教育云公司总裁

汤峥嵘：tutorabc CTO

李刚江：百家云 CEO

陆其明：爱奇艺 技术总监

夏 鹏：搜狐千帆直播 联合创始人

殷宇辉：360直播云 高级技术经理

杨继珩：沪江CCtalk 技术VP

杨成立：开源流媒体服务器SRS作者

鲍金龙：暴风影音 首席架构师

吴 涛：陌陌 视频直播媒体技术负责人

赵丽丽：美图 技术总监

王 田：华为多媒体实验室 首席科学家、实验室副主任

傅德良：HuLu 全球高级研发经理 视频编解码与传输领域资深专家

李大龙：腾讯 视频移动端播放内核技术负责人



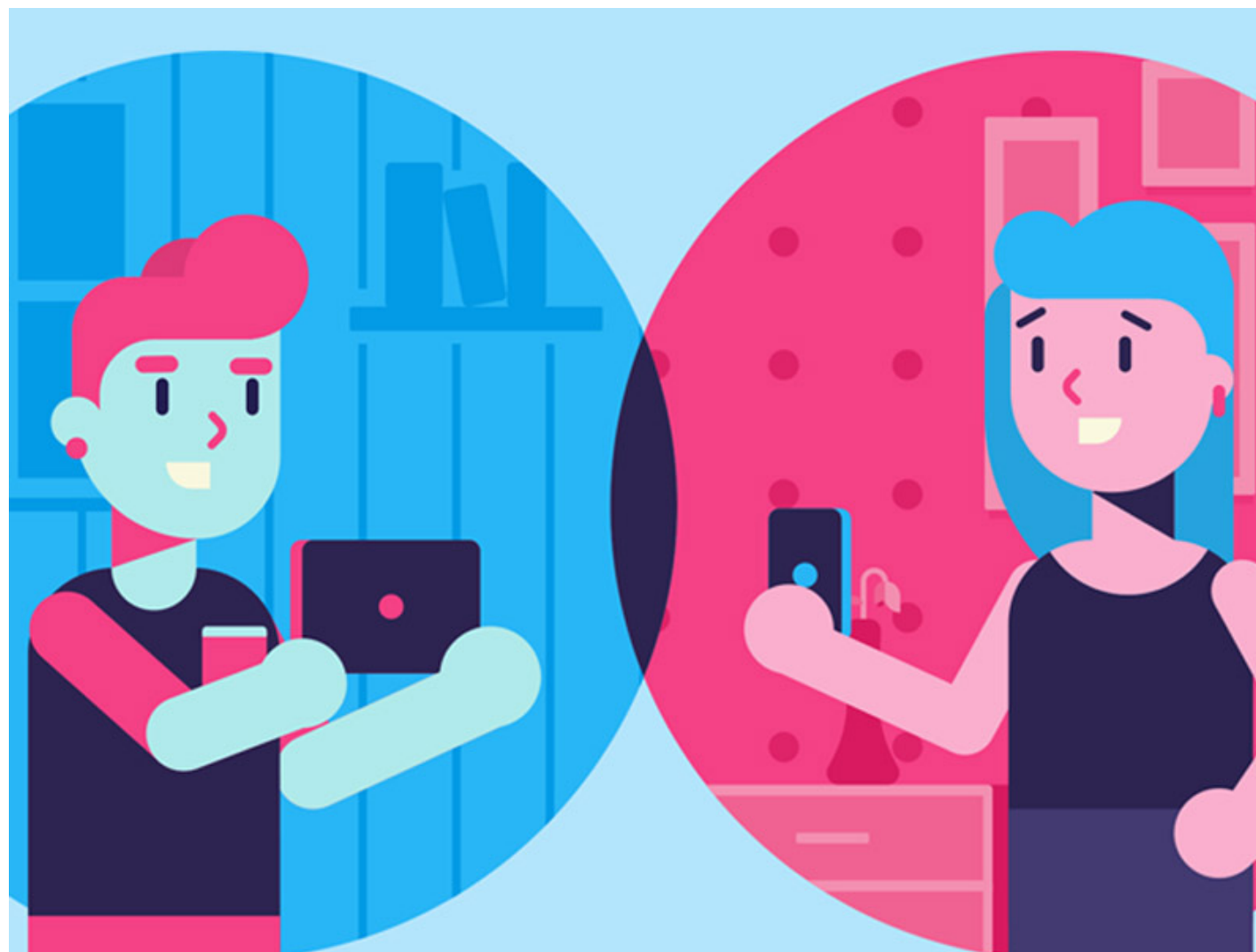
陌陌最大改版和最火狼人杀背后的音 视频技术探秘

声网 音频编解码与抗丢包技术工匠
高泽华(杭州桓泽)

时间: 2017.8.5

第一讲回顾-什么是后直播时代

后直播时代的关键技术

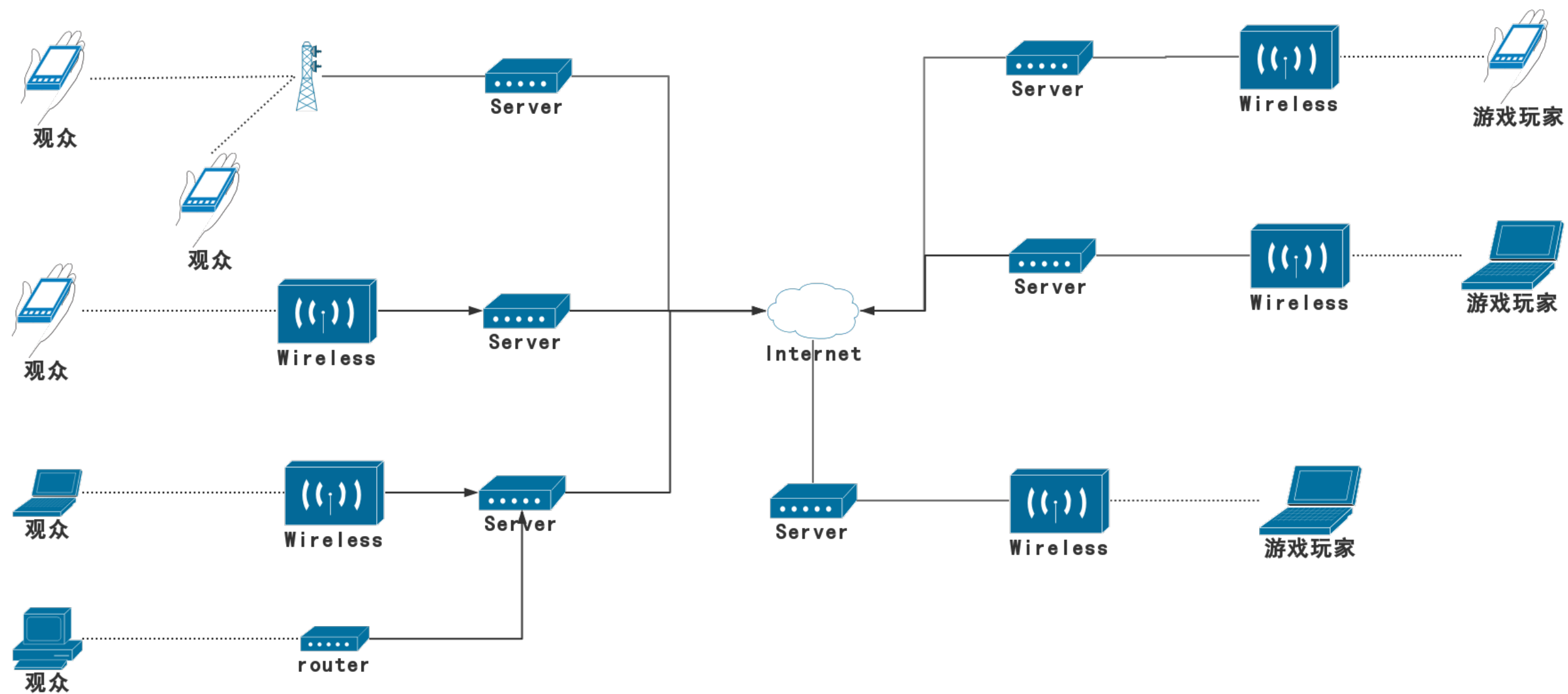


第一讲回顾-丢包的定义是什么

延时和质量是互斥关系
核心原因是丢包



第一讲回顾-丢包发生在哪里



第一讲回顾-对抗丢包技术的几种方法

PLC

FEC

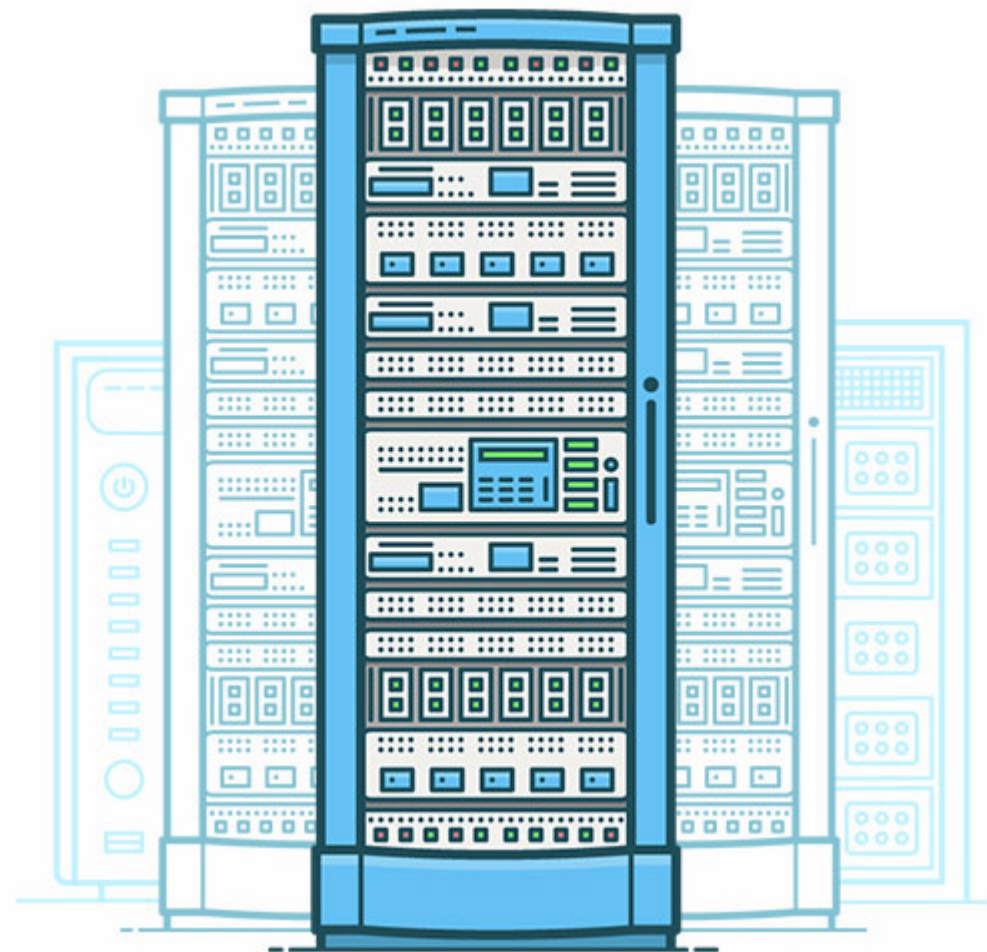
ARQ

ARC



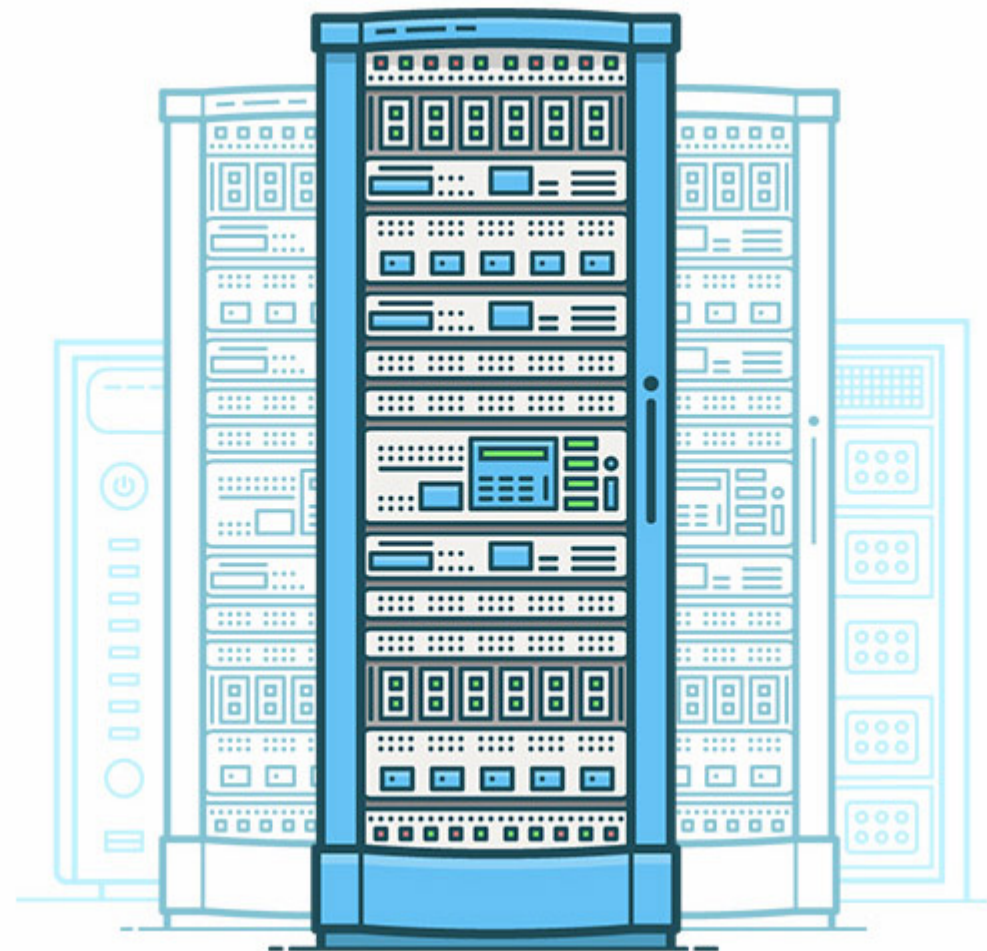
第二讲：谈谈方法吧-选一个好的Codec

三代VOIP编解码器
VP8与H.264



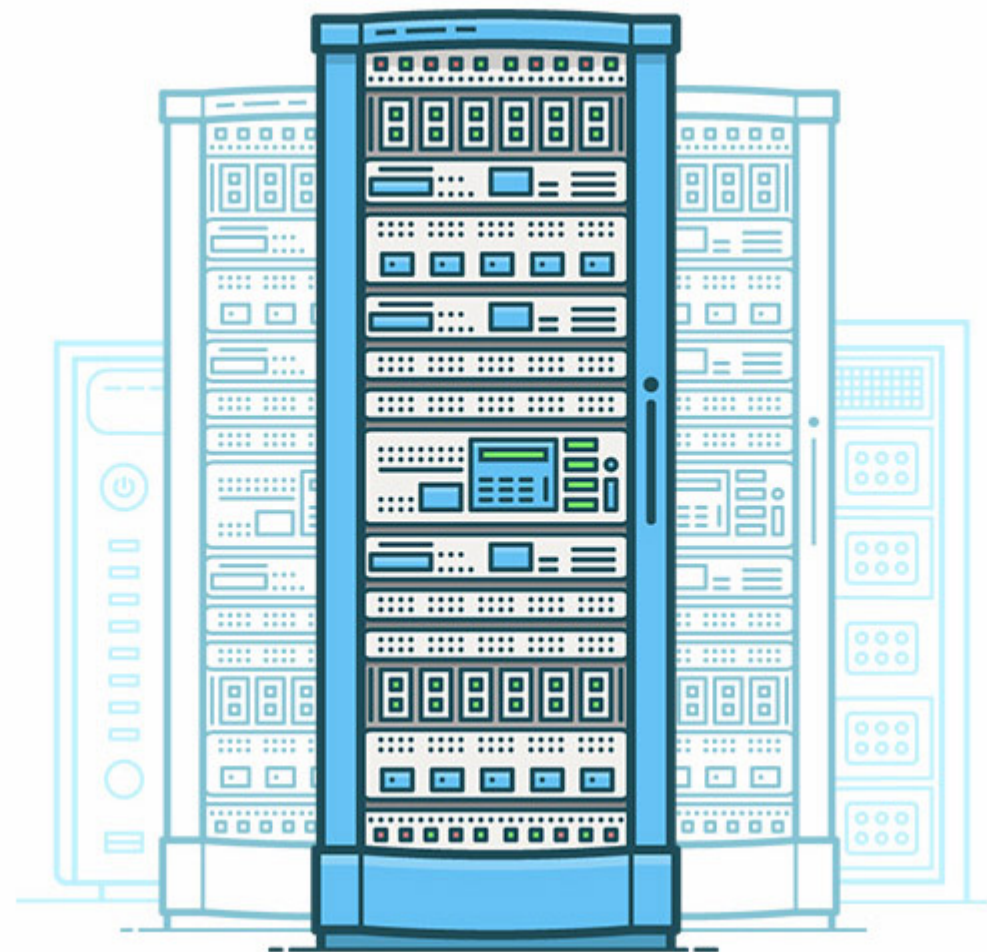
第二讲：谈谈方法吧-什么是ARC和ARQ

基于网络分析的抗丢包技术：ARC，ARQ



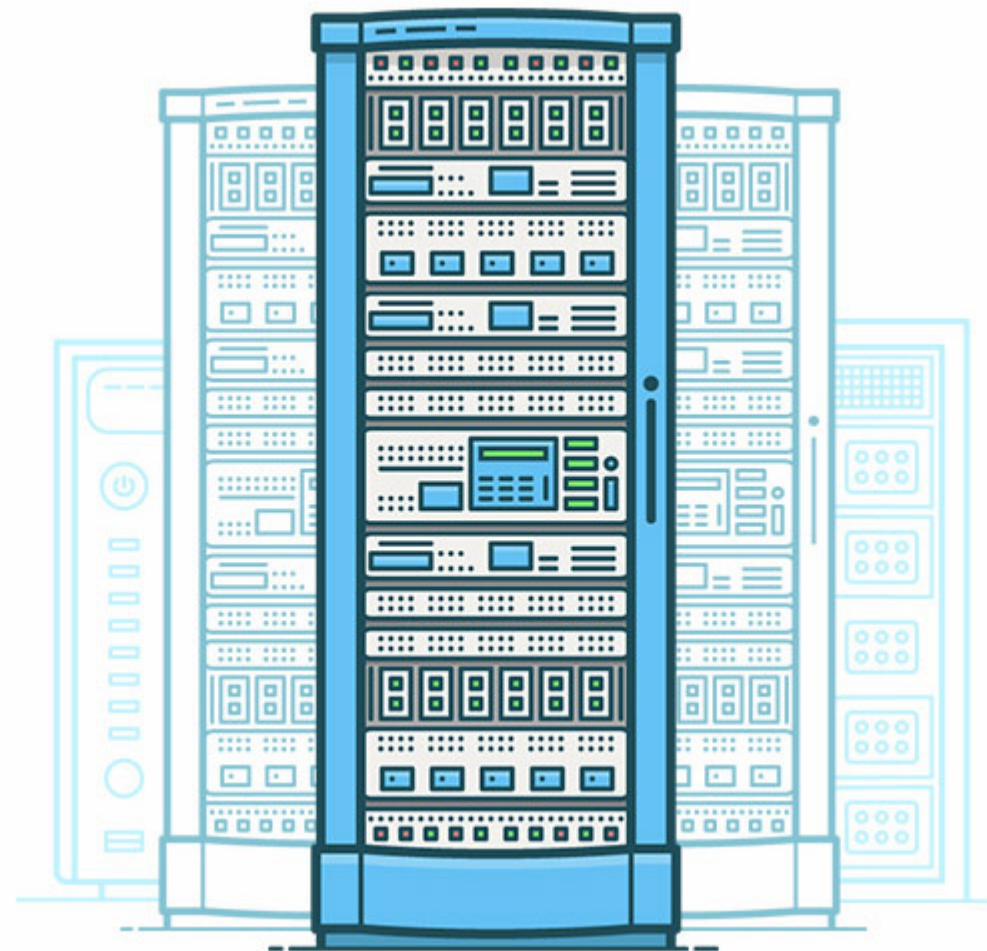
第二讲：谈谈方法吧-什么是FEC和PLC

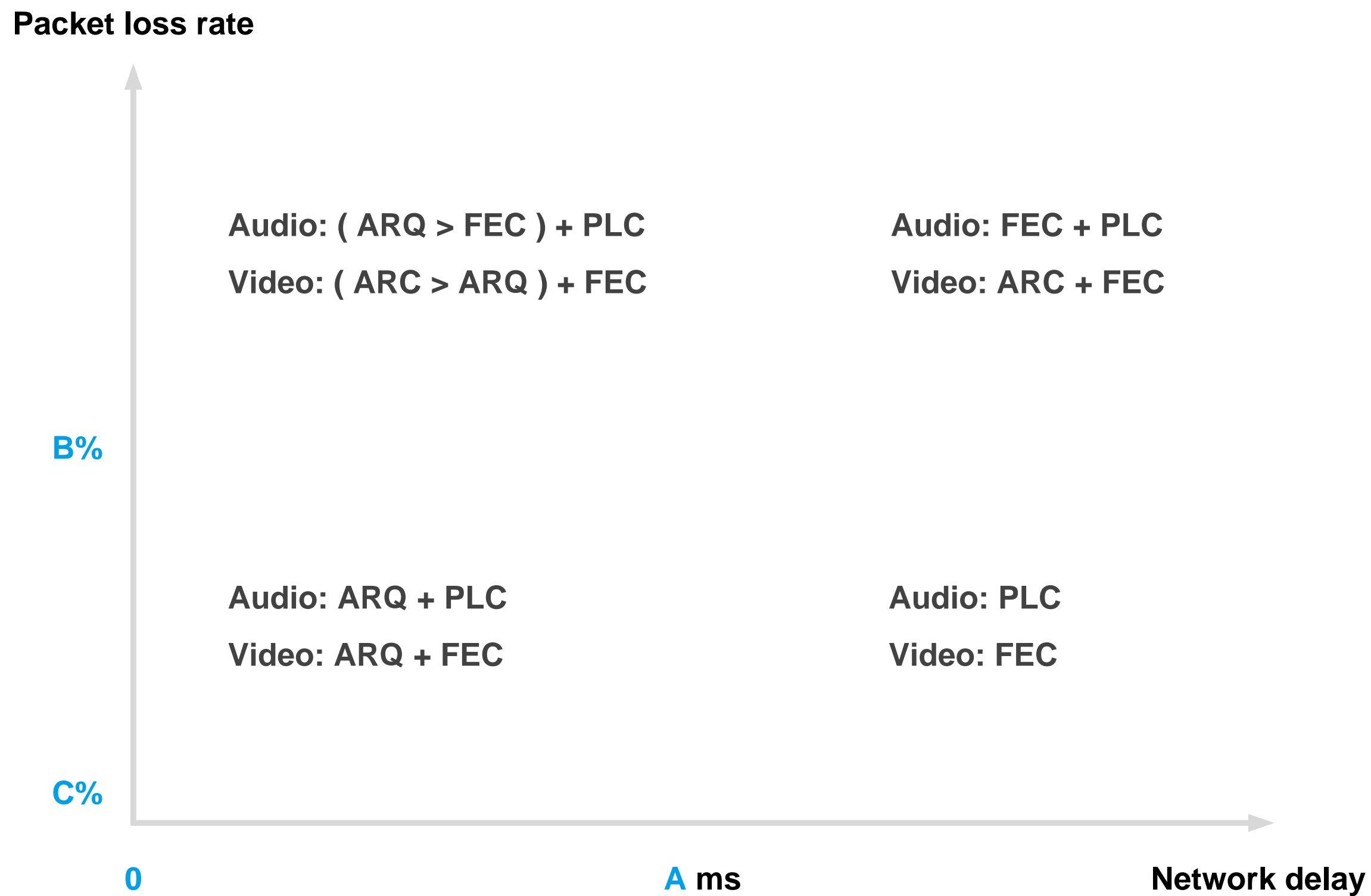
基于信源算法的抗丢包技术：FEC和PLC



第二讲：谈谈方法吧-高级抗丢包算法

联合信源与信道算法的抗丢包技术：Layer Coding，分级FEC，混合FEC







Thank You