4种

OPTIONS3：4G向5G初期演进架构--R15 phase1

OPTIONS2和OPTIONS5：5G独立部署架构R15 phase2

OPTIONS7:4G向5G深度演进架构R15 phase3

OPTIONS4:4G向5G演进末期架构R15 phase3

3GPP是一个由电信标准开发组织组织，成立于1998年，3GPP主要是制订以GSM核心网为基础，工作方式涵盖蜂窝电信网络技术，包括无线接入，核心传输网络和服务能力-包括编解码器，安全性，服务质量等方面的工作，从而提供完整的系统规范，特点是实现由2G网络到3G网络的平滑过渡，保证未来技术的[后向兼容性](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=6401610&ss_c=ssc.citiao.link" \t "https://baike.sogou.com/_blank)，支持轻松建网及系统间的漫游和兼容性。