# 无线协议架构

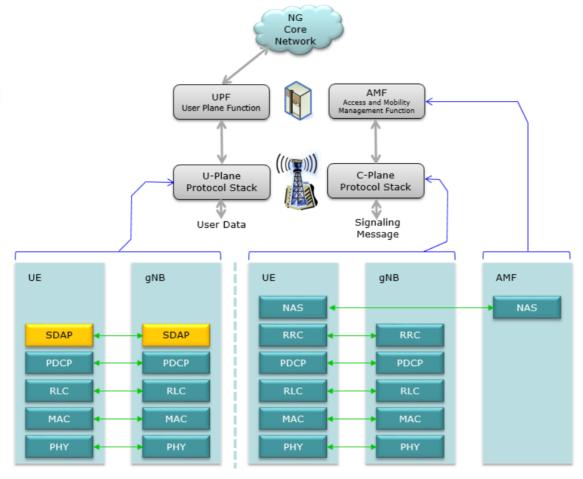
### 1 4G协议架构与5G协议架构的区别

用户面协议多了一个SDAP层,解释新增原因和作用。

参考 https://blog.csdn.net/qq\_33206497/article/details/93410709

对比图参考 https://blog.csdn.net/u010202588/article/details/92375745和 https://blog.csdn.net/dxpqxb/article/details/104146610

#### 25G协议架构介绍



< User Plane Protocol Stack >

< Control Plane Protocol Stack >

参考 http://www.sharetechnote.com/html/5G/5G RadioProtocolStackArchitecture.html

## 3 网络接口

NG+Xn

参考https://blog.csdn.net/u010202588/article/details/92375745、https://blog.csdn.net/jxwxg/article/details/79160245?utm\_medium=distribute.pc\_relevant.none-task-blog-2~default~baidujs\_title~default-0.no\_search\_link&spm=1001.2101.3001.4242.1和3GPP 发布的标准

#### 4层2介绍

下行+上行的层2不同。

参考http://www.sharetechnote.com/html/5G/5G RadioProtocolStackArchitecture.html