# 附件一：5G网络安全评测平台能力

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 详细功能 |
| 终端安全评测 | 支持泛5G终端设备的功能、性能、协议、接口等方面的安全性测评。 |
| 基站安全评测 | 支持对基站管理面、控制面、用户面的安全评测，支持基站协议模糊测试、漏洞扫描等。 |
| 核心网安全评测 | 支持对核心网设备3GPP SCAS规范中通用安全能力要求及网元特定协议功能安全要求的检测。 |
| 5G信令风暴评测 | 支持5G NR NSA的开机附着流程、空闲态发起业务信令流程、5G连接态发起语音信令流程、关机信令流程、5G辅小区释放信令流程、切换信令流程等多种业务流程信令风暴触发，评测对网络造成的影响。 |
| 5G网络协议脆弱性评测 | 支持构造异常业务、消息等，在空口和多种协议接口上执行协议脆弱性测试集，支持构建隐私威胁、位置泄漏、Dos、中间人攻击、电话和短信窥探、DNS劫持等场景，充分挖掘被测设备的潜在脆弱性。 |
| 5G网络漏洞评测 | 支持AMF、SMF等多类型5G网元的漏洞扫描与脆弱性分析。 |
| 5G应用安全产品及服务 | 支持行业终端、设备、网络、数据和业务应用等方面的安全评估，验证安全防护有效性 |