可信网络连接（TNC）：从终端的完整性开始，当期访问网络时
识别终端身份——>检测完整性——>比较终端与系统的安全策略——>若是符合安全策略则访问，否则就拒绝其加入网络。
当终端处于隔离状态时，可以对终端进行修复。

TNC--SG的可信网络架构

TNC-SG重点研究端点接入网络和接入之后端点的完
整性策略符合性上，制定了可信网络连接(Trusted Network
Connection，TNC)规范。（**完全的用户自定义**）。
在传统的网络访问层上增加了**可信属性评估层**和**可信属性度量层，**实现了完整性验证以及身份验证。

不同等级的信息系统在进行互联时可能会出现很多跨级的风险，所以为了实现不同等级信息系
统之间的数据交换、信息共享，交叉访问和协同办公，需要建立多级互联应用模式。
多级互联应用模式：

- **区域内多级互联：有多个信息系统，没有明确的物理边界。重点放在确定信息系统间的逻辑边界、实现信息的逻辑隔离。**
- **区域间多级互联：当信息系统处于不同的计算环境，并以区域边界进行隔离的多级信息系统之间的互联。**

三重认证机制：**用户认证——>平台认证——>完整性认证。**一级认证一级，一级信任一级
基于信任链传递的多重认证示意图如下：