# 分析一个典型的windows 10主机安全体系结构

- SEC 1 用OSI 7层和tcp/ip4层模型分解或划分 其系统组件或软硬件结构
- SEC 2 简要概括其实现cia的安全策略和安全机制,一一对应到基本组件
- 典型的windows10主机:windows10 + sql + office

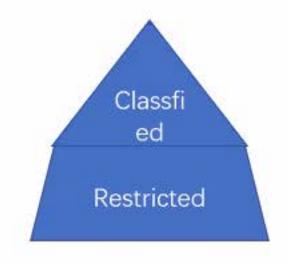
### 存储/服务环境:

- 1. 校园网
- 2. 服务器内部网
- 3. VPN
- 4. 管理员

## 业务、操作种类

- 1. 个人查询成绩
- 2. 查询成绩分布
- 3. 教务处成绩查询

不同视图看数据分类分级



D

#### 人物:

- 1. 可以修改成绩的
- 2. 可以查看但是不能修改的
- 3. 只能查看部分成绩的
- 4. 只能查看自己成绩的
- 5. 不能查看任何人的成绩的

#### 数据:

- 1. 个人成绩
- 2. 班级成绩
- 3. 学院成绩
- 4. 学校成绩

#### 安全控制与管理需求

- 1. 学生只能查看个人的成绩, 班级总成绩
- 2. 任课教师可以修改本课程个人成绩
- 3. 教务处可以查看所有人的成绩
- 4. 系统管理员

# wk2请思考,做10分钟,如何共享答案

- 考虑一个大学教务系统的学生成绩数据库子系统 ,如同济大学多校区、多种接入方式、多角色、 多种操作等环境
- 如何对成绩系统和数据进行分类?如何兼顾各方面的关切vs系统可用性》
- 针对所有可能的数据类型划出前述金字塔分层分类,画表画图,并简要说明理由。用ppt写。
- 课堂讨论,课后提交作业邮箱