

## 信息安全导论第四次作业

PB17151767 焦培淇

1. 给已通过认证的用户授予相应的权限的过程称为授权。
2. 访问控制是授权的基础,它控制资源只能按照所授予的权限被访问。  
其基本思想是:客体的主人(即资源所有者)全权管理有关该客体的访问授权,有权泄露、修改该客体的有关信息。
3. 强制访问控制的主要特征是权威制定访问规则,对所有主体及其所控制的客体(进程、文件段、设备等)实施强制访问控制。
4. RBAC(基于角色的访问控制)的基本思想是:对操作系统操作的各种权限不是直接授予具体的用户,而是在用户集合与权限集合之间建立一个角色集合,每一种角色对应一组相应的权限。
5. PMI主要进行授权管理,证明这个用户有什么权限,即你能做什么。  
PKI主要进行身份鉴别,证明用户身份,即你是谁。