信息系统安全

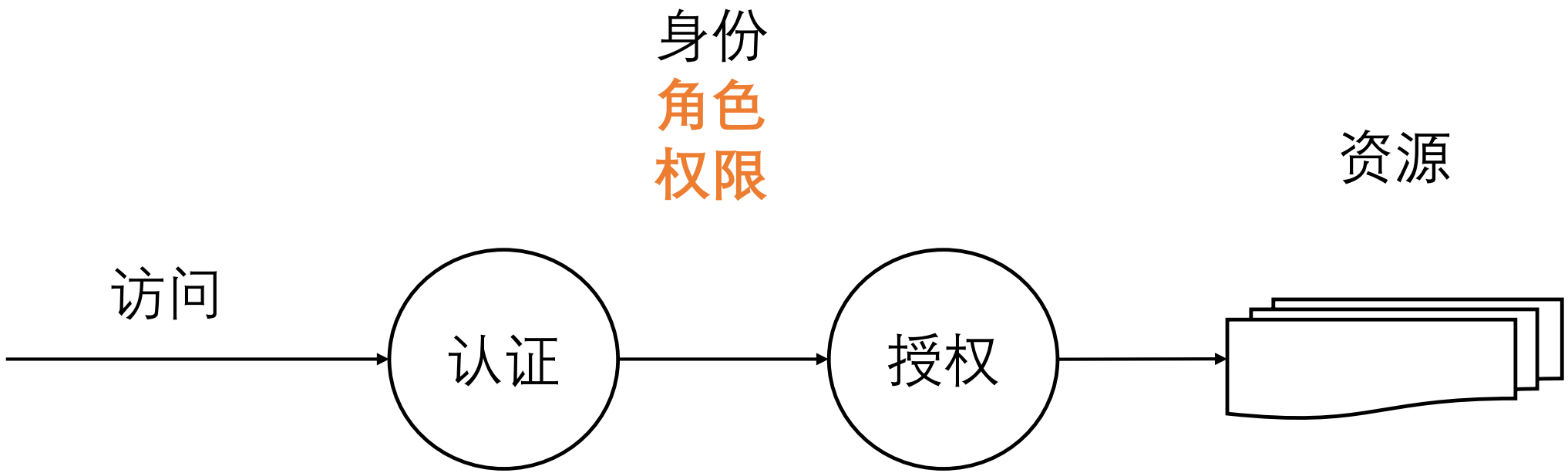
实验 4 用户认证与访问控制

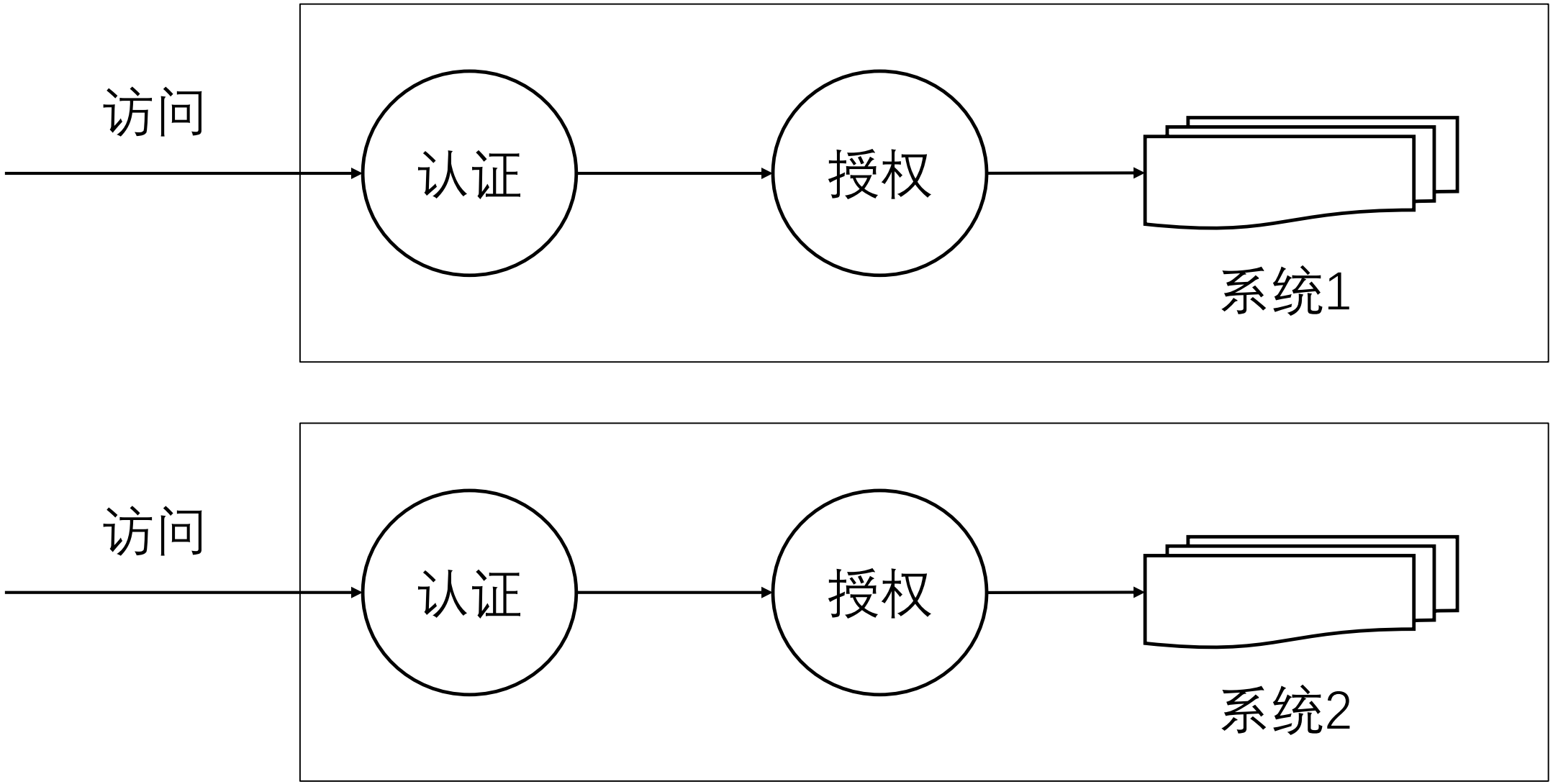
School of Software Engineering
South China University of Technology
Dr. Chunhua Chen
chunhuachen@scut.edu.cn
2018 Spring

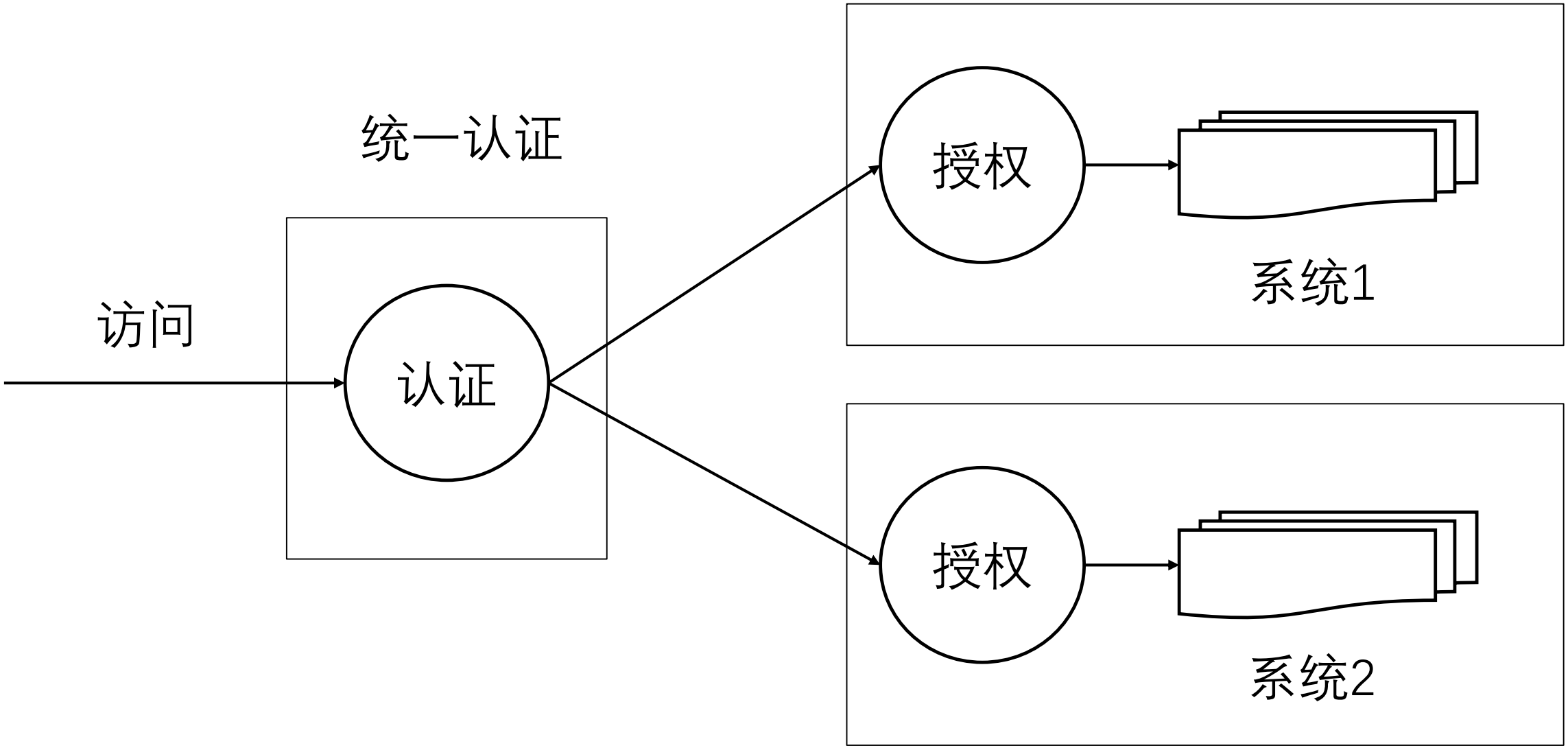
RSA 算法（自选、自学）

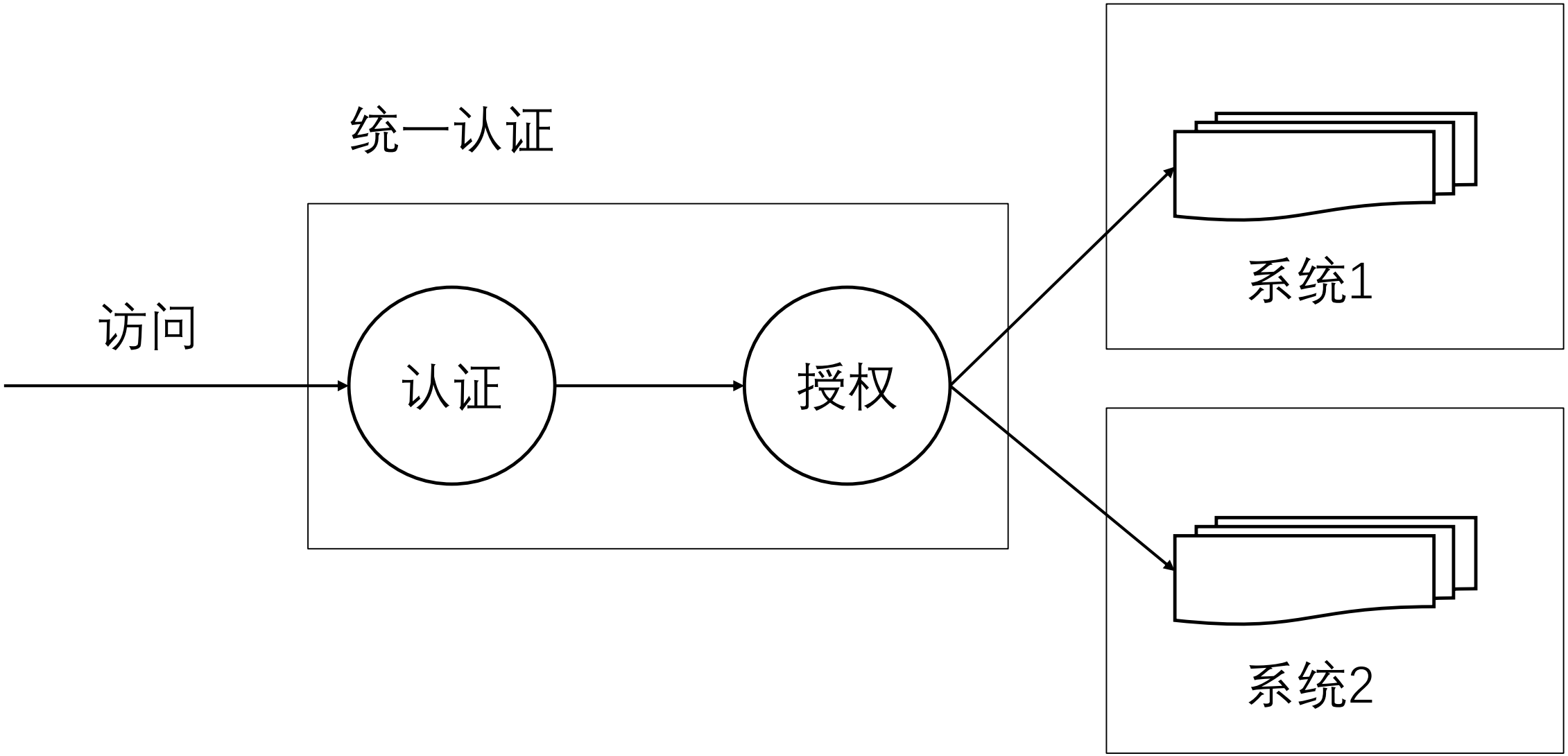
- http://www.ruanyifeng.com/blog/2013/06/rsa_algorithm_part_one.html
- http://www.ruanyifeng.com/blog/2013/07/rsa_algorithm_part_two.html

温莎城堡（英语：Windsor Castle）


身份
角色
权限
资源
访问
认证
授权


访问
认证
授权
系统1
访问
认证
授权
系统2


统一认证
访问
认证
授权
系统1
授权
系统2


统一认证
访问
认证
授权
系统1
系统2

OAuth 2.0 协议

1. https://oauth.net/2/
2. http://www.ruanyifeng.com/blog/2014/05/oauth_2_0.html
3. https://www.ibm.com/developerworks/security/library/se-oauthjavapt1/index.html
4. 其他~

实验：利用OAuth 2.0 实现统一认证服务

小组实验，按课程设计分组