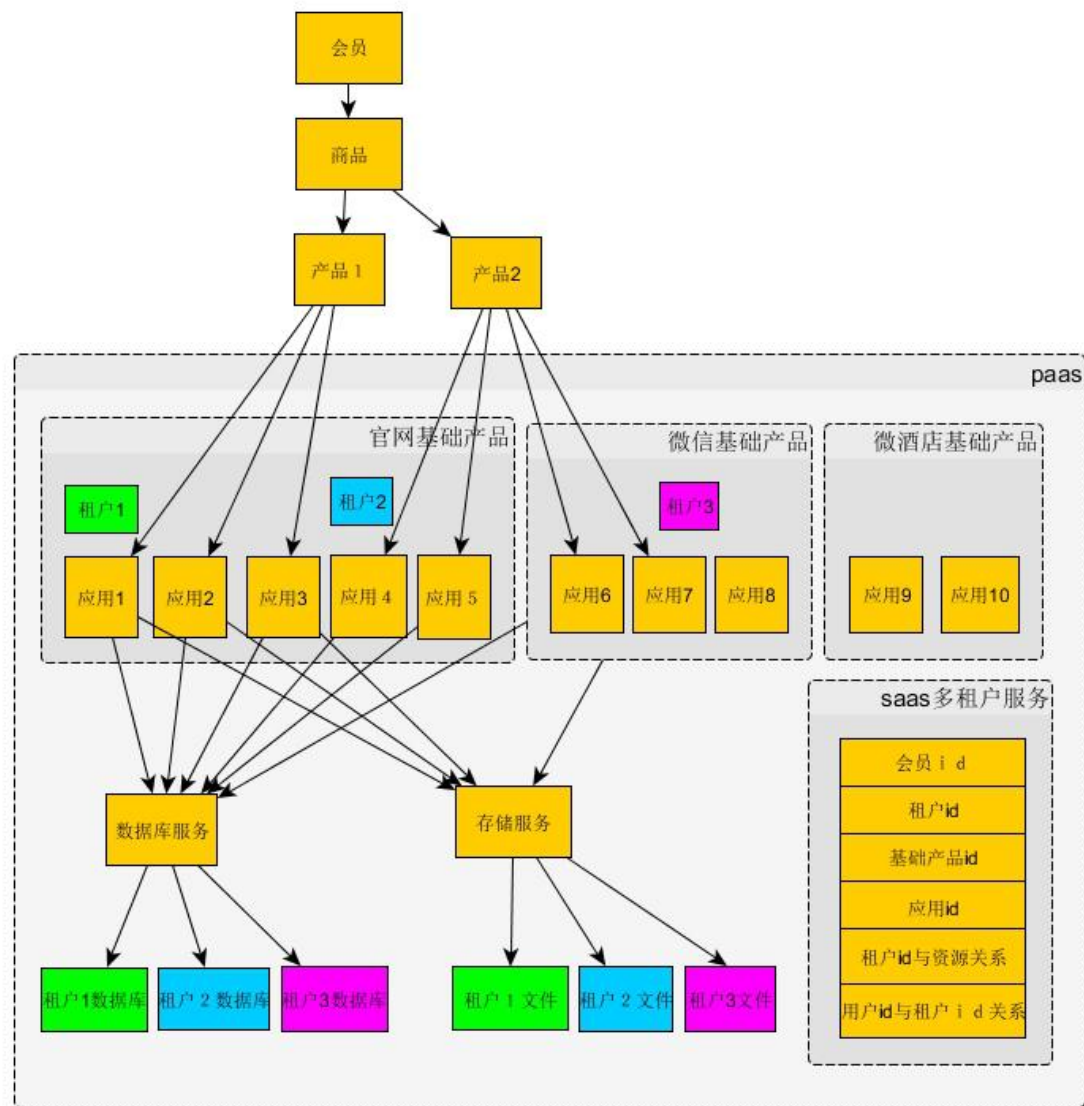
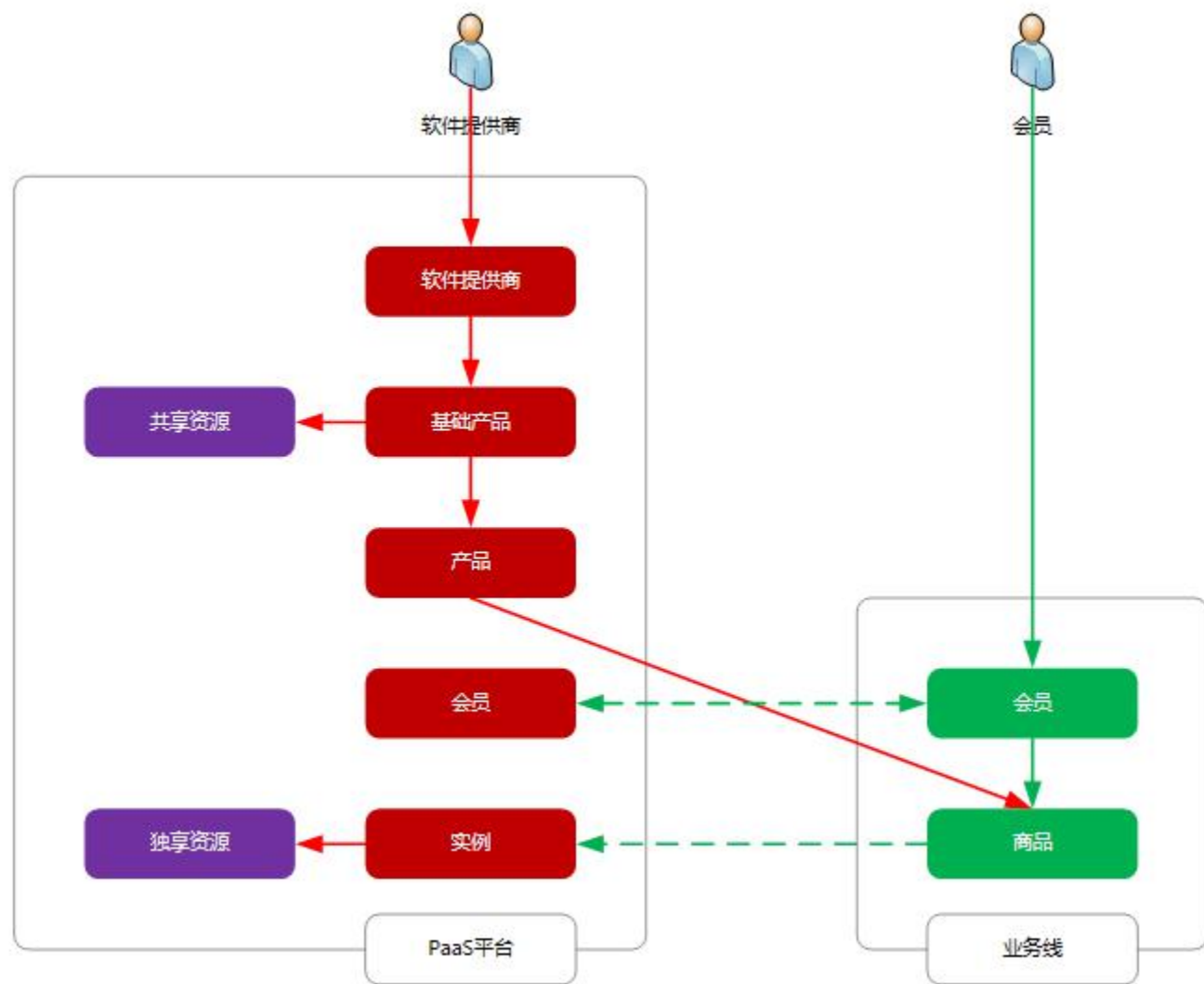


# 多租户

## 业务需求





软件提供商	中企各个业务线；
会员	中企的企业客户；
基础产品	中企各个业务线研发的某一类应用的集合； 比如：官网类基础产品、微信类基础产品等；
应用	基础产品中的功能模块； 比如：官网类基础产品中可以独立部署的各个功能模块；
产品	基于（多个）基础产品的（多个）应用进行组装；
商品	将（多个）产品进行包装销售；
实例	会员购买的基础产品的一个实例；
共享资源	每个基础产品中所有实例共用的资源服务；
私有资源	为每个实例分配的独立使用的资源服务；

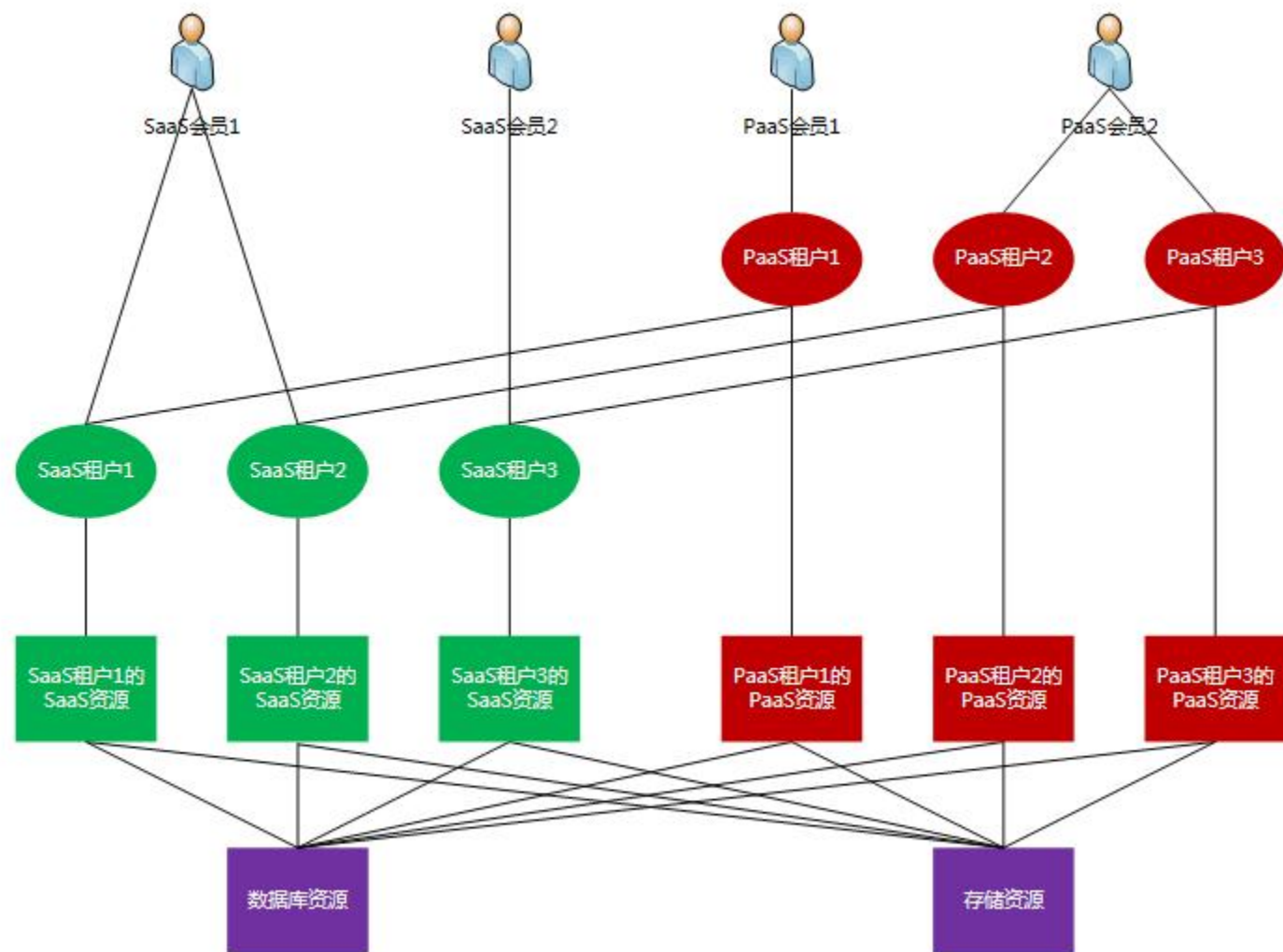
## 产品架构



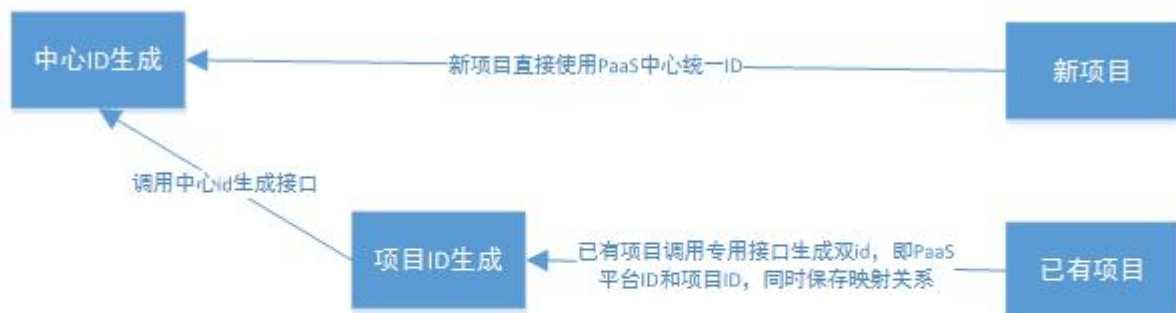




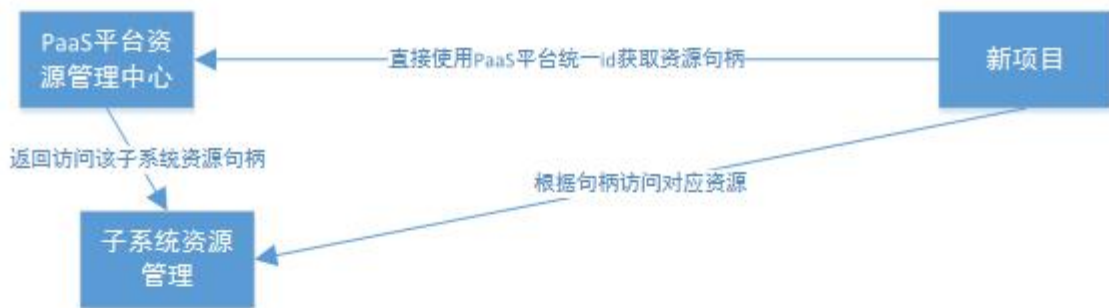
## 产品设计



### PaaS中心和现有项目ID映射关系

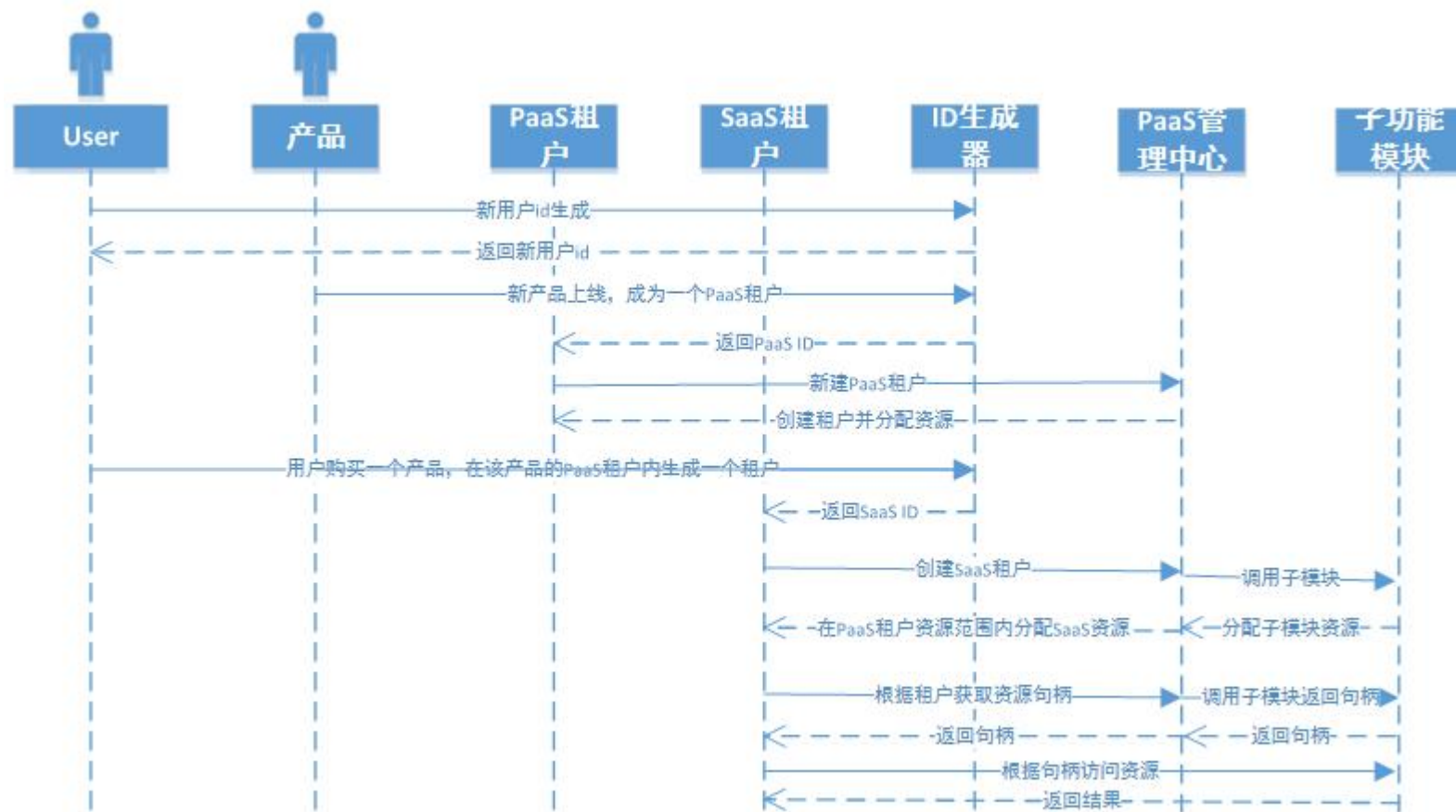


新项目使用PaaS平台统一生成的ID



已有项目使用原始ID与PaaS平台的统一ID进行映射

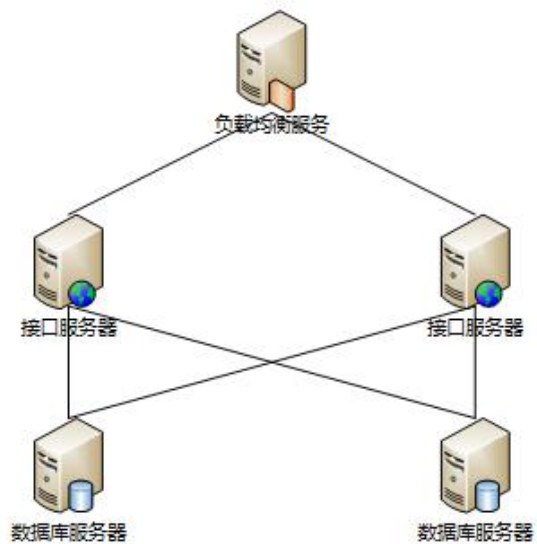




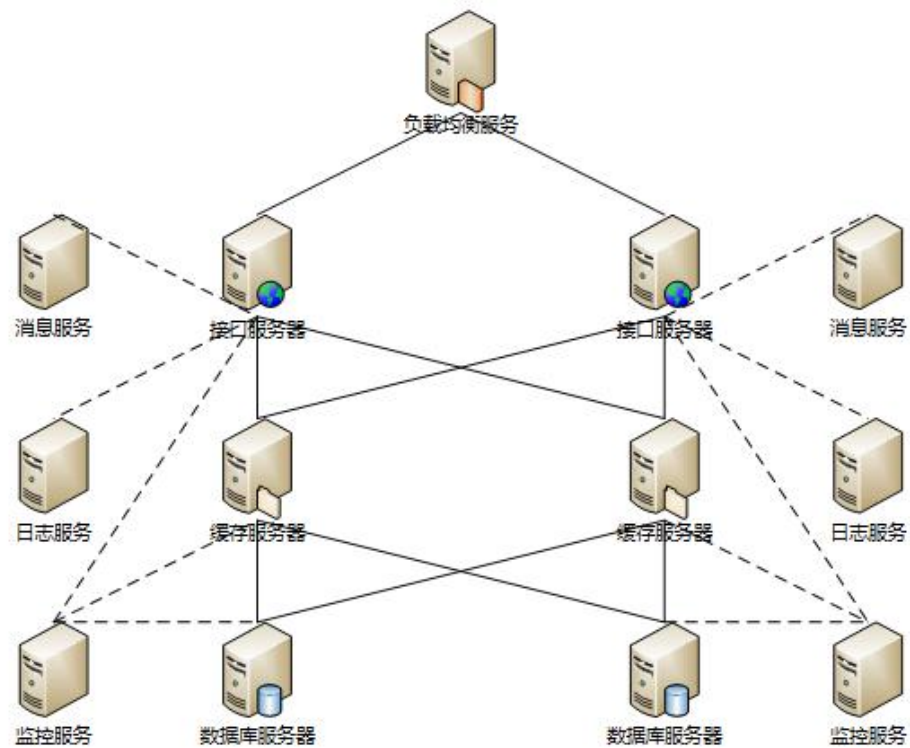
PaaS会员	基础产品的提供方在PaaS平台中对应的唯一ID；
SaaS会员	企业客户在PaaS平台中对应的唯一ID； 企业客户在注册成为中企会员后，由PaaS平台统一生成的唯一ID；
PaaS租户	基础产品在PaaS平台中对应的唯一ID；
SaaS租户	实例在PaaS平台中对应的唯一ID； 企业客户在购买基础产品后，PaaS平台为对应的实例生成的唯一ID；
PaaS资源	该基础产品下的所有实例共用的资源服务对应的唯一ID；
SaaS资源	该基础产品下为每个实例分配的独立使用的资源服务对应的唯一ID；

## 软件架构

前期



后期



## 性能需求

并发请求数：2000

ID生成响应时间：<100ms

资源申请响应时间：<500ms

资源使用率：

CPU：<70%

硬盘：<30%

内存：<30%

网络：<30%

# 谢谢



400 660 5555



[www.300.cn](http://www.300.cn)