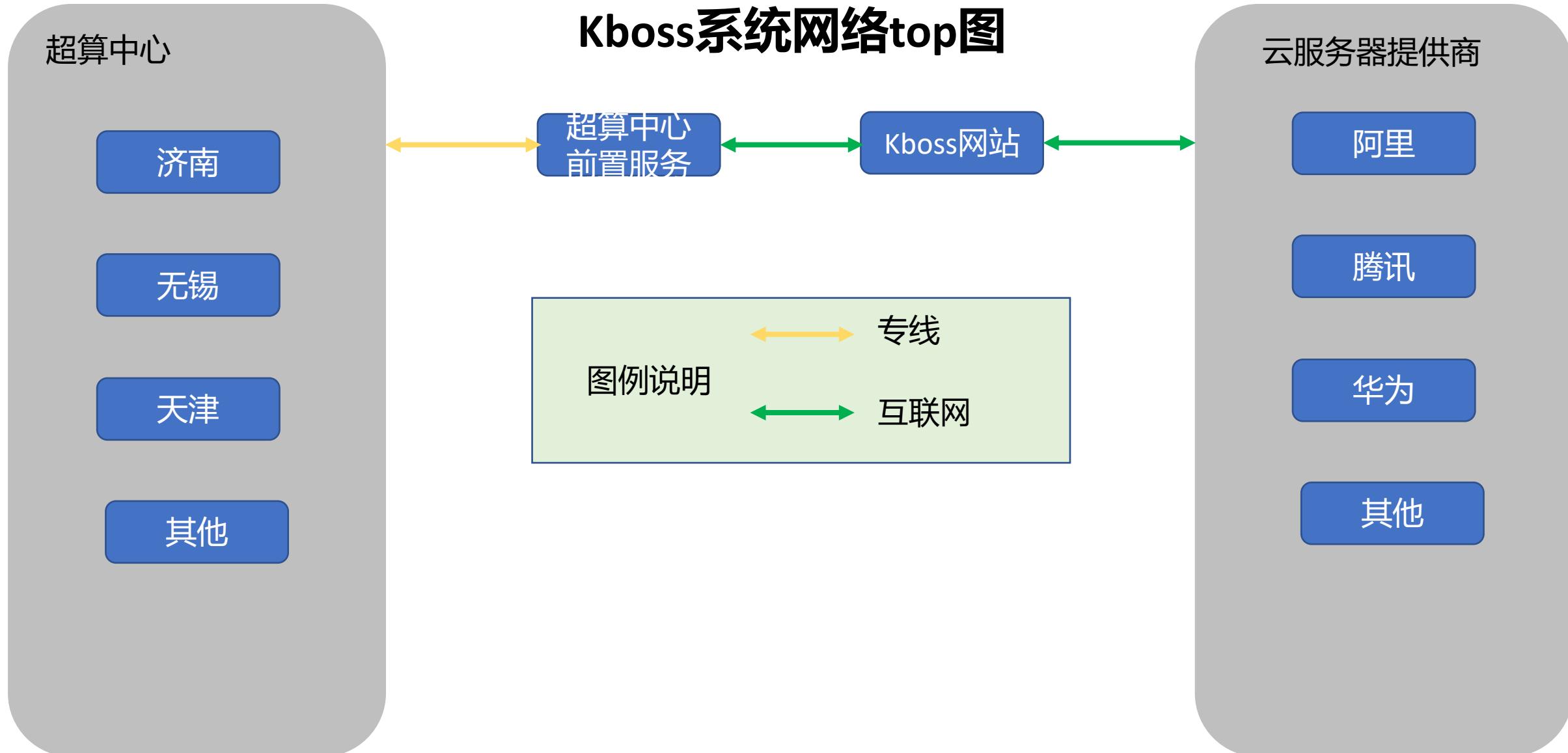
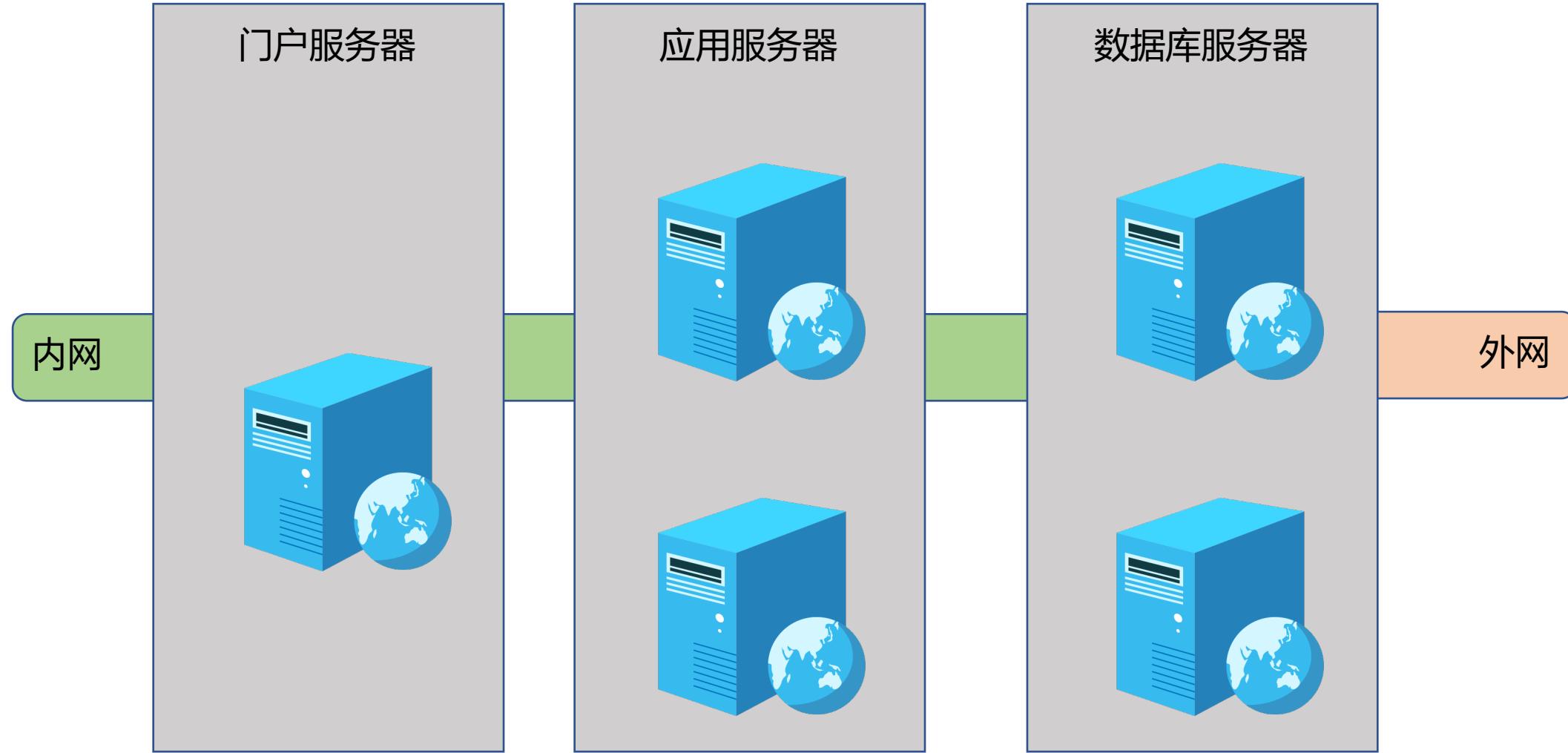


开元云业务支撑系统 开放计算平台

Kaiyuancoud Business Operation Support System(KBOSS)

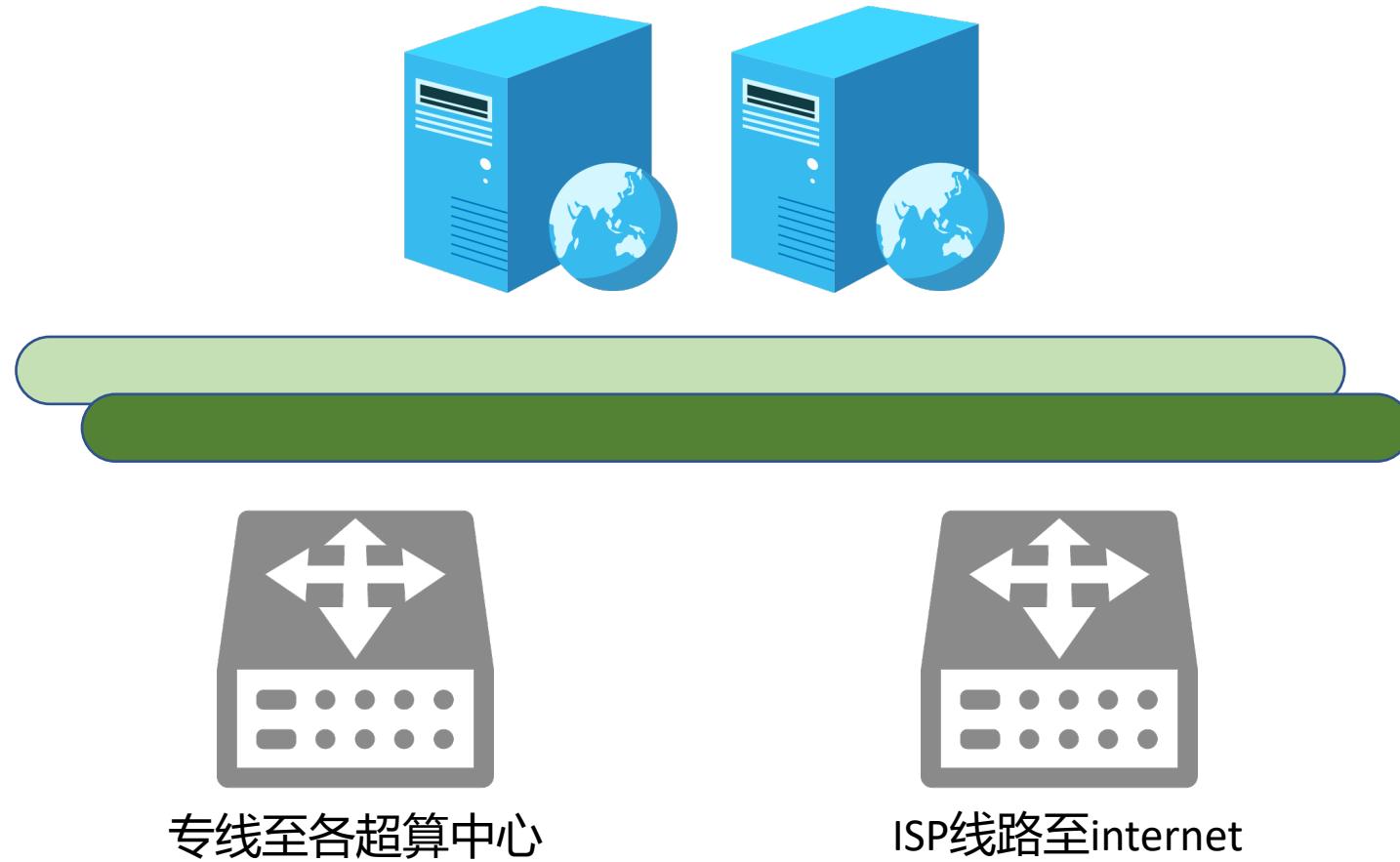
Kboss系统网络top图





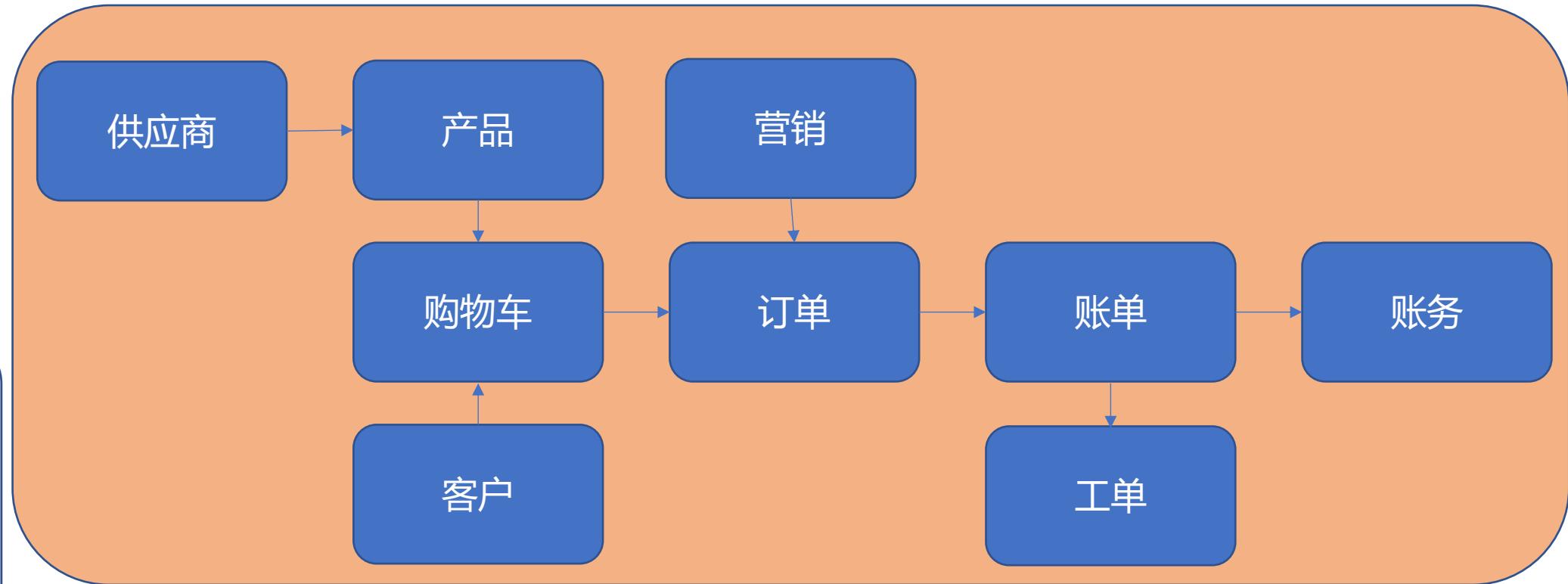
Kboss 网站服务器部署架构

超算前置服务器部署架构



Kboss软件设计





Kboss数据设计



机构

用户

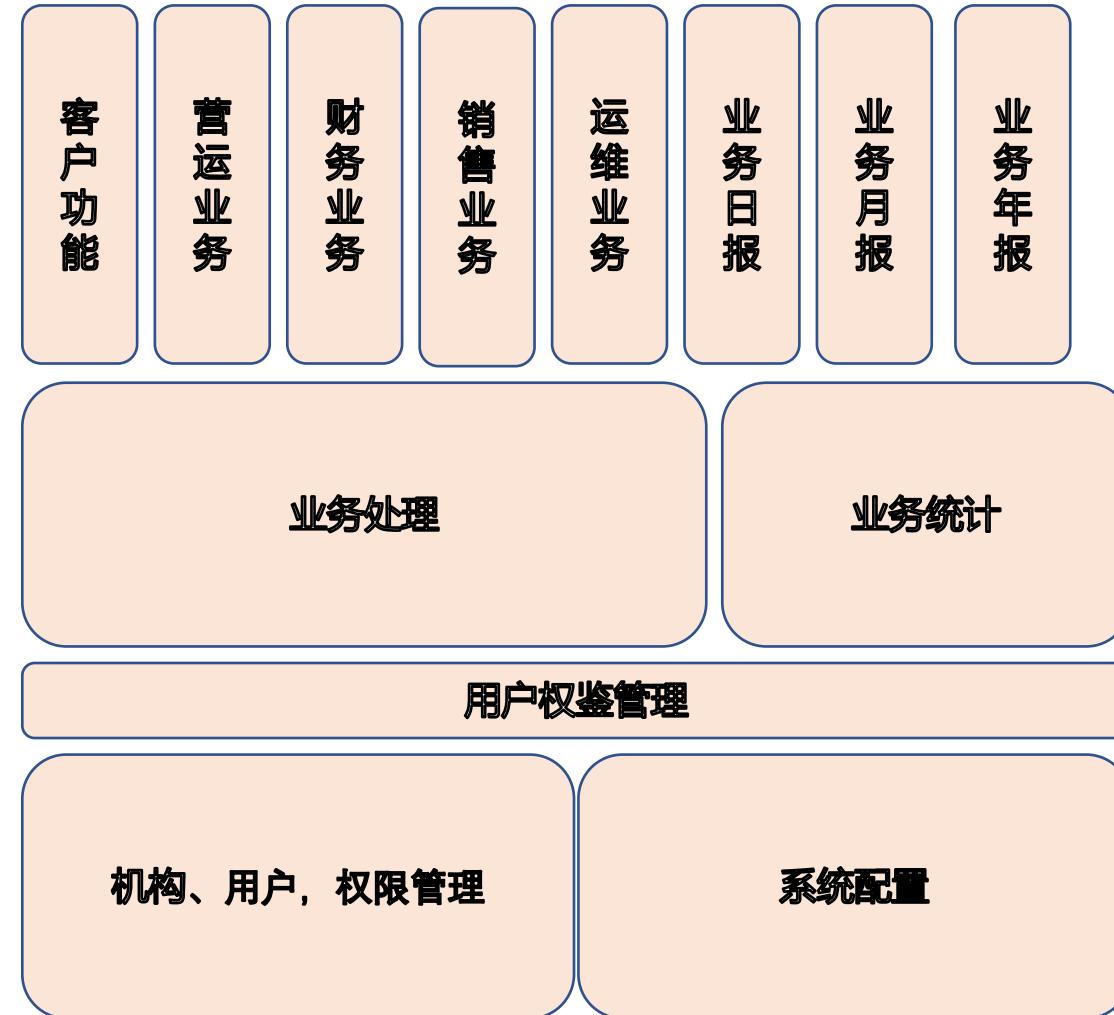
角色

权限

系统配置

代码编码

Kboss功能架构



平台业务功能亮点

- 支持多供应商及差异化的结算体系
- 支持产品的折扣和返佣销售模式
- 支持多租户，多级分销机制，各分销机构独立记账
- 支持分销机构独立的营销活动
- 支持客户线上和线下充值，在线购买
- 支持差异化超算、智算、云和网产品线上售卖给客户更多选择
- 资源即时开通，即时使用，

Kboss功能

- 供应商管理
- 分销商管理
- 财务管理
- 客户管理
- 营销管理
- 审批管理
- 商品购买与资源使用
- 功能划分、数据隔离及权限管理

Kboss功能：供应商管理

- Kboss实现的供应商管理，从供销协议签约，到产品上架，销售过程的服务工单以及售后结算，以及销售协议解除权过程管理，包括：
- 供应商信息维护 – 维护供应商信息
- 供销协议管理 – 协议文本管理，销售模式以及结算方式管理
- 产品管理 –
- 产品工单管理
- 结算管理

Kboss功能：分销商管理

- Kboss的分销商管理实现了对分销商的分销产品划定，设置销售模式及相应的定价与以及分销结算周期和结算时间；
- 多级分销模式，支持分销商发展下级分销商，下级分销商再发展更下级分销商
- 支持分销商独立的营销，客户拓展；
- 分销商有独立的账务，支持从客户充值、产品购买等业务记账；
- 业务分析功能帮助分销商从部门、人员、产品、客户、供应商、分销商等多个维度分析业务运营状况以及业务发展趋势。

Kboss功能：财务管理

- Kboss的财务管理实现了多级分销模式下的多套独立账本管理，每个分销商都有自己独立的账本
- 定制的会计科目和会计分录支持Kboss系统的充值，购买，退费以及结算业务，并且在系统扩展其他业务时，可通过新增科目以及配置会计分录的方式实现新业务的记账。
- 业务发生时相关机构同时记账。

Kboss功能：客户管理

- 分销商独立的客户管理机制，分销商能看到自己的客户；
- 可为不同客户设置不同的折扣或售价；
- 获客营销，制定促销并以邀请码形式发布，吸引客户注册成为客户，定期分析营销客户带来的收益。
- 短信推送用于产品宣传、营销、及业务提醒（资源到期，余额不足等）

Kboss功能：审批管理

- 通过钉钉API，Kboss实现业务移动审批
- 分销商可定制业务审批级别和审批人员
- 需要审批的业务：
 - 财务线下为客户充值
 - 设置分销商特殊折扣或售价
 - 设置客户特殊折扣或售价
 - 供应商结算
 - 分销商结算

Kboss功能：商品售卖

- 售卖产品类型：超算、智算、云主机、专线网络等
- 融合多家供应商产品，给客户从功能、性能、价格，位置等多维度的更多选择
- 支持线上支付
- 支持购物车聚合购买以及立即购买
- 更好的折扣或价格，降低客户的拥有成本
- 支付后通过线上工单直达供应商，即刻开通

Kboss功能： 资源使用

- 对于云主机或算力资源，借助供应商提供的API，客户可通过浏览器终端或浏览器图形化界面来使用

Kboss功能：功能划分、数据隔离及权限管理

- 功能划分：
 - 按角色划分功能，不同角色的用户看到和能使用的功能不同
 - 分销机构有：管理员、财务、销售、运营、运维等角色
 - 客户机构有：管理员、客户角色
 - 一个用户可以用户多个角色
- 数据隔离
 - 如客户数据、供应商折扣、分销商折扣、促销和邀请码、财务信息等，每个机构只能看到自己机构的数据，其他不可见
- 权限管理
 - 系统中部分功能无权限要求，如首页，产品展示信息等
 - 按不同机构类型与角色设置权限

在线体验

- 测试环境: <https://test.kaiyuancldou.cn>
- 生产环境: <https://www.kaiyuancldou.cn>