

OpenComputing 2.0

开元云（北京）科技有限公司

2024年7月

Kboss 1.0 回顾

- 开元云业务云上
 - 供应商产品上云
 - 分销商业务过程上云
 - 客户购买体验上云
 - 供应商分销商结算
 - 业务考核上云

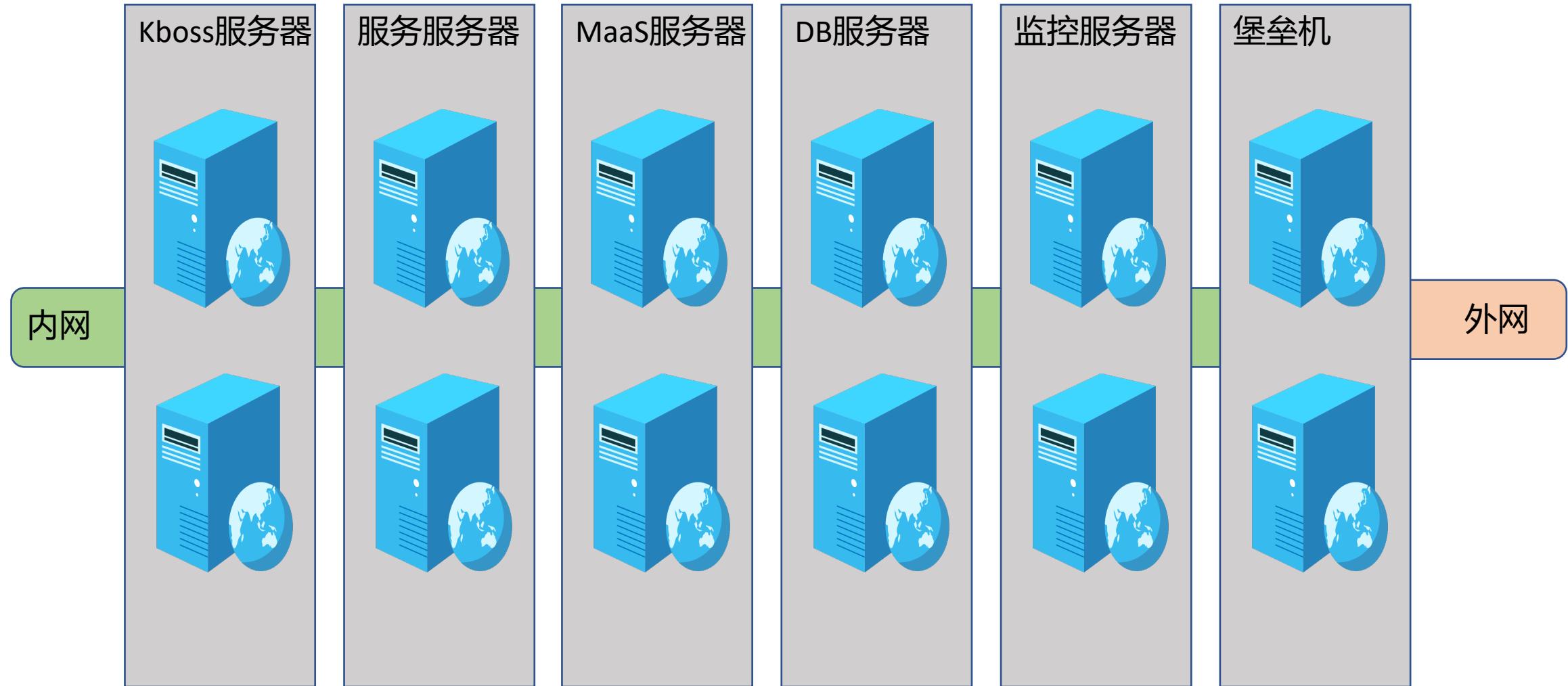
OpenComputing 2.0概要

- Kboss平台持续改进
 - 更多资源方接入
 - 服务平台接入
 - MaaS平台接入
- 服务平台
 - 监控与运维
 - 持续集成与部署
 - 安全合规
 - 公共服务部署
- MaaS平台
 - API连接主要LLM，提供客户大模型体验
 - RAG，微调，定制化模型服务
 - 离线或微调模型定制化部署
 - 在线智能体开发，调试，发布
 - 模型Pipeline定义，混合模型应用开发和发布

为客户提供以下大模型服务

- 大模型平台（MaaS）上的模型体验
- 客户私有知识库，模型微调，模型量化，应用对接
- 大模型功能性应用
- 大模型行业应用
- 一键式部署服务

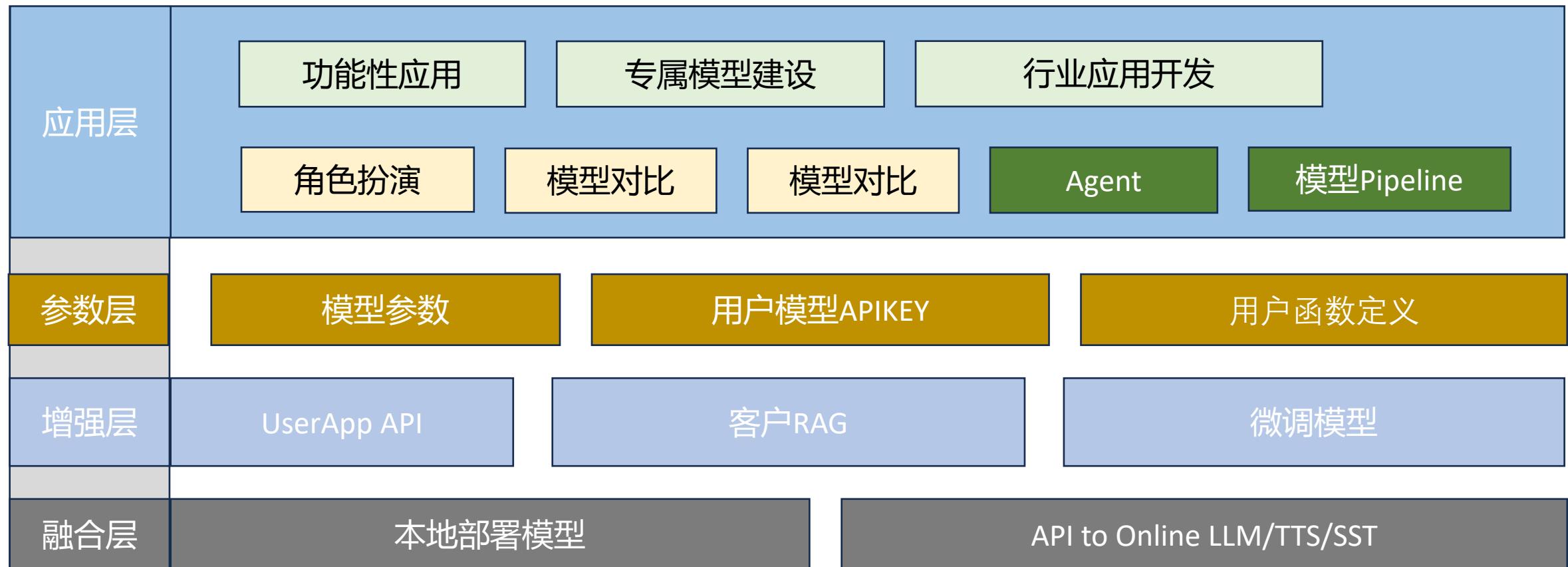
OpenComputing 2.0部署架构



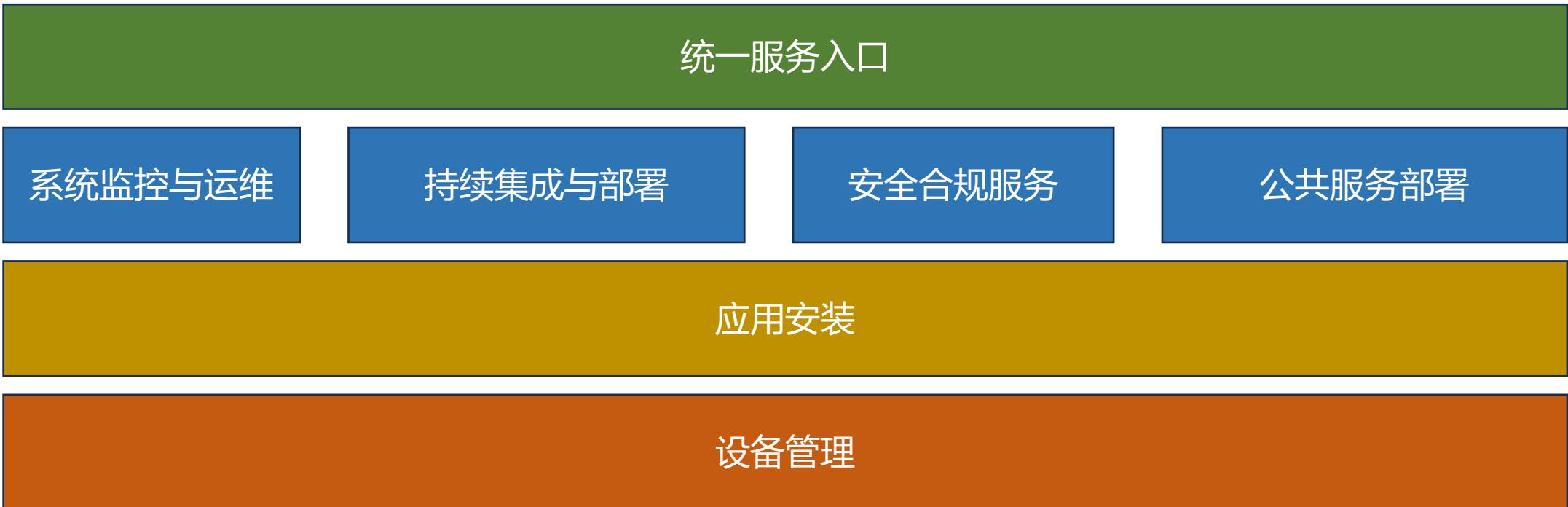
Kboss平台架构



MaaS平台架构



服务平台架构



Kboss平台持续改进

- 更多的资源方接入
 - 阿里云, AWS, 首都云, 火山云, ucloud, 算法互联, . . .
- 独立分销部署
 - 独立的软件部署
 - 与Kboss之间API链接
 - 客户支付给分销商
 - 与开元云定期结算
- 服务平台作为资源方接入
- MaaS平台作为资源方接入
- 基于大模型的比价与推荐

MaaS平台

- 与Kboss平台对接，作为资源方提供下列产品
 - 大模型对话式体验
 - 客制化模型独立部署（含硬件客制化，模型客制化）
 - 智能体
 - 混合模型应用
- 定位：模型应用开发平台
 - 联通主流在线模型
 - 部署主流离线模型
 - 在线开发调试部署外部应用连接
 - 提供知识库，模型微调开发，测试，部署
 - 智能体开发，测试和部署
 - 混合模型应用开发，测试和部署

服务平台

- 与Kboss集成，作为资源方提供
 - 监控和运维服务
 - 持续集成与部署
 - 安全合规
 - 公共服务部署
- 定位：在线应用服务
 - 定制化应用监控与运维
 - 支持git的CI/CD
 - 常用服务的一键式部署
 - 安全与合规服务