

“CBA” (Cloud, Bigdata, AI) 探索和实践

王冬冬

主要内容

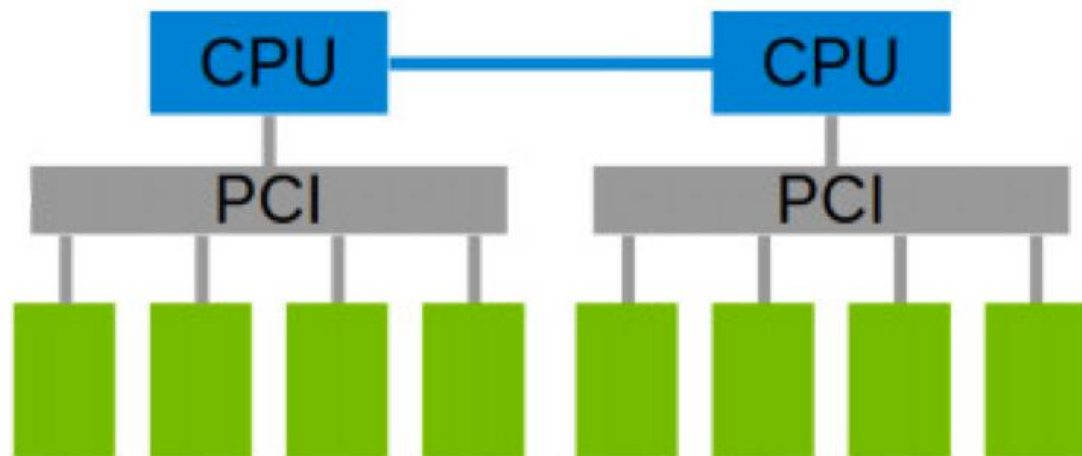
- **Cloud**（云计算）
- **BigData**（大数据）
- **AI**（人工智能）

单GPU训练成为瓶颈

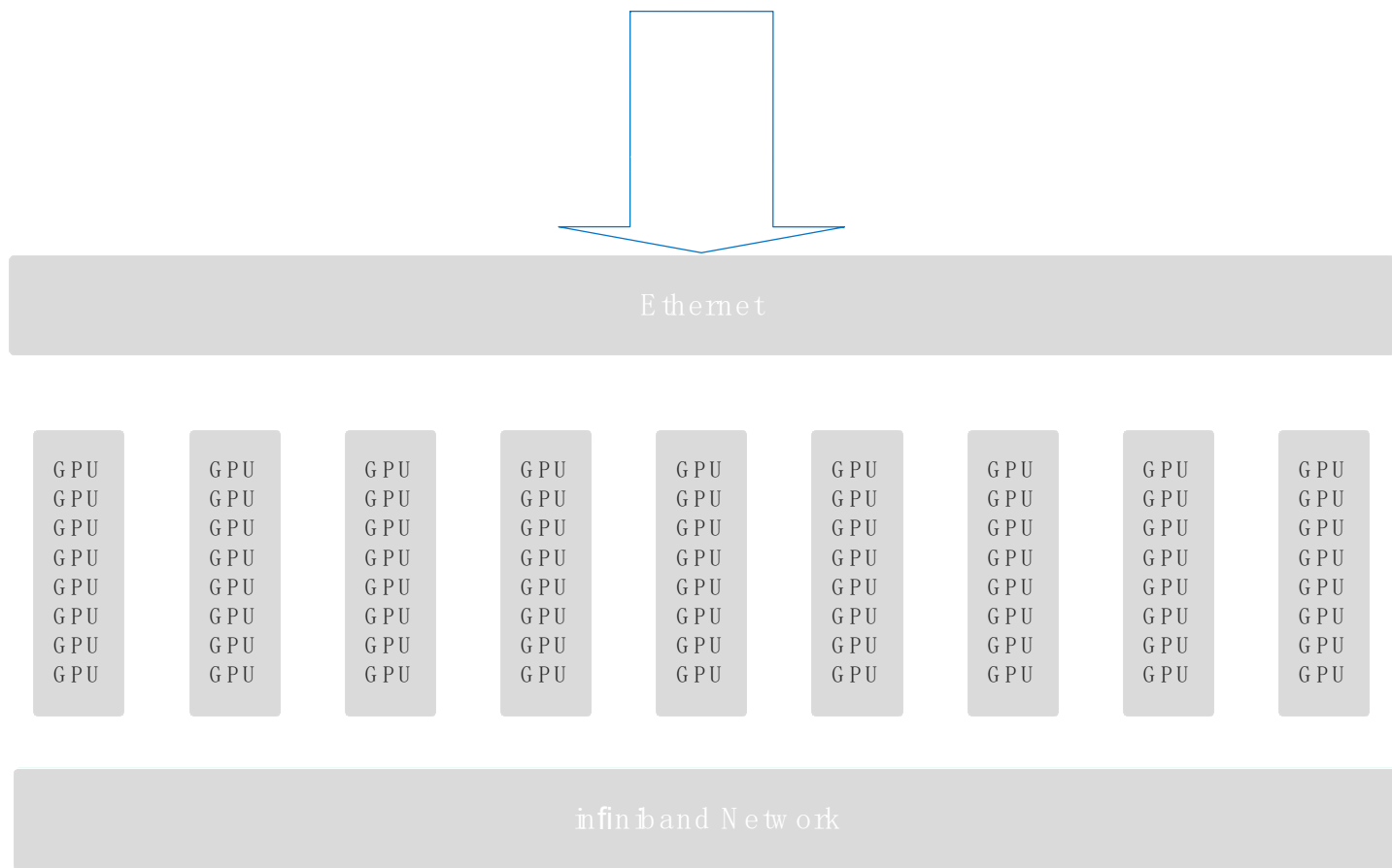
- 1. 单机容纳更多的GPU
- 2. 提高机器之间的通信能力

1机8卡云主机

- E5-2650 V4*2
- 256G 内存
- SAS 900G 10K*2
- SATA SSD 960G*4
- 2口千兆 + 2口万兆



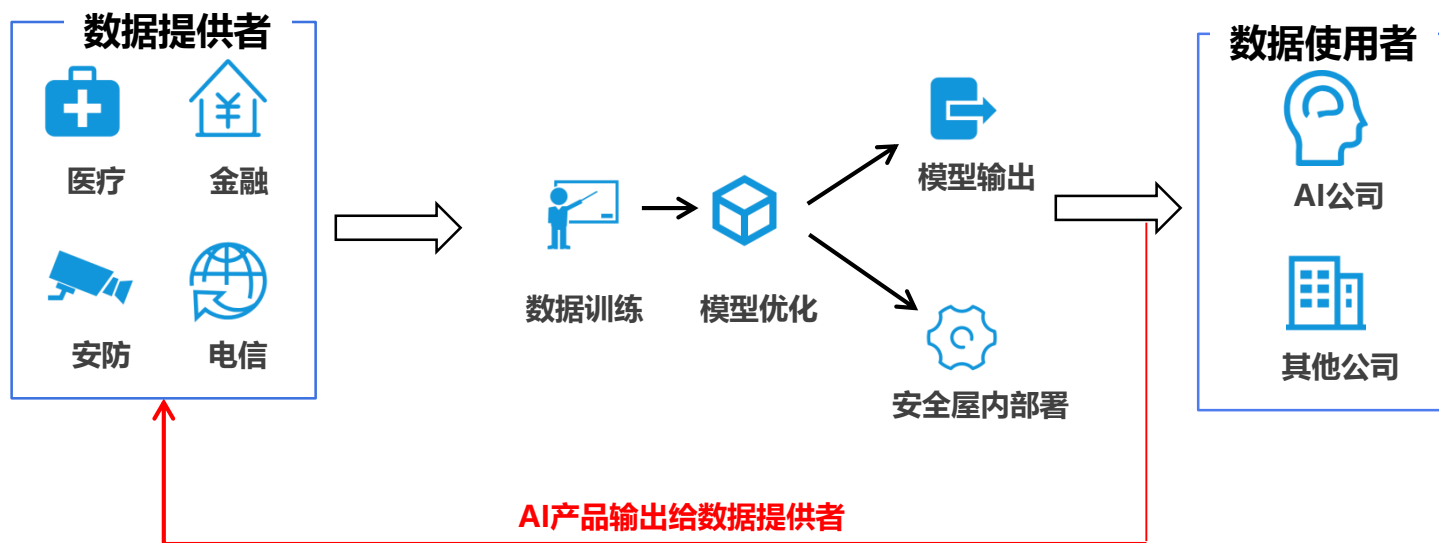
200Gb InfiniBand数据中心网络



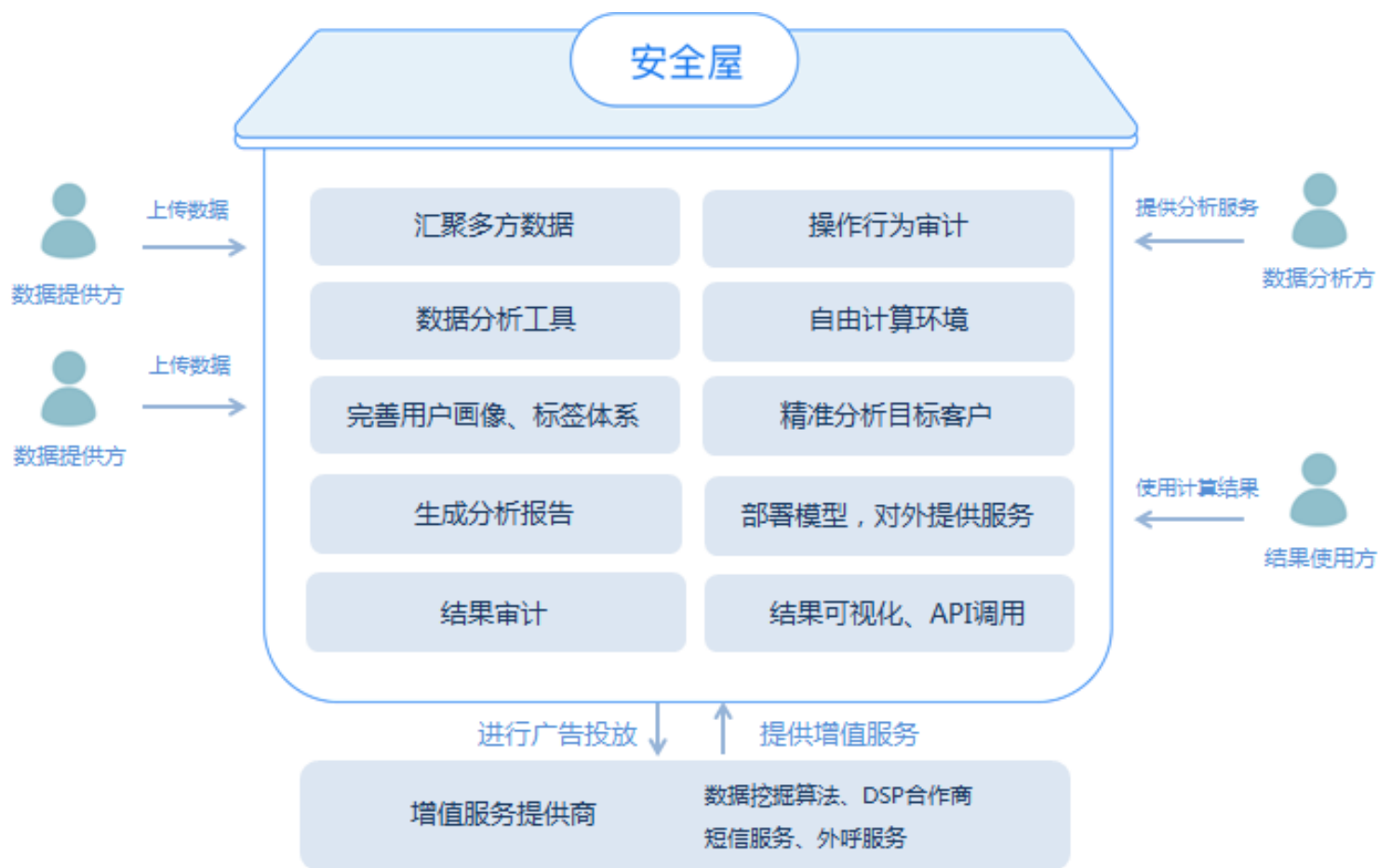
主要内容

- Cloud（云计算）
- **BigData**（大数据）
- AI（人工智能）

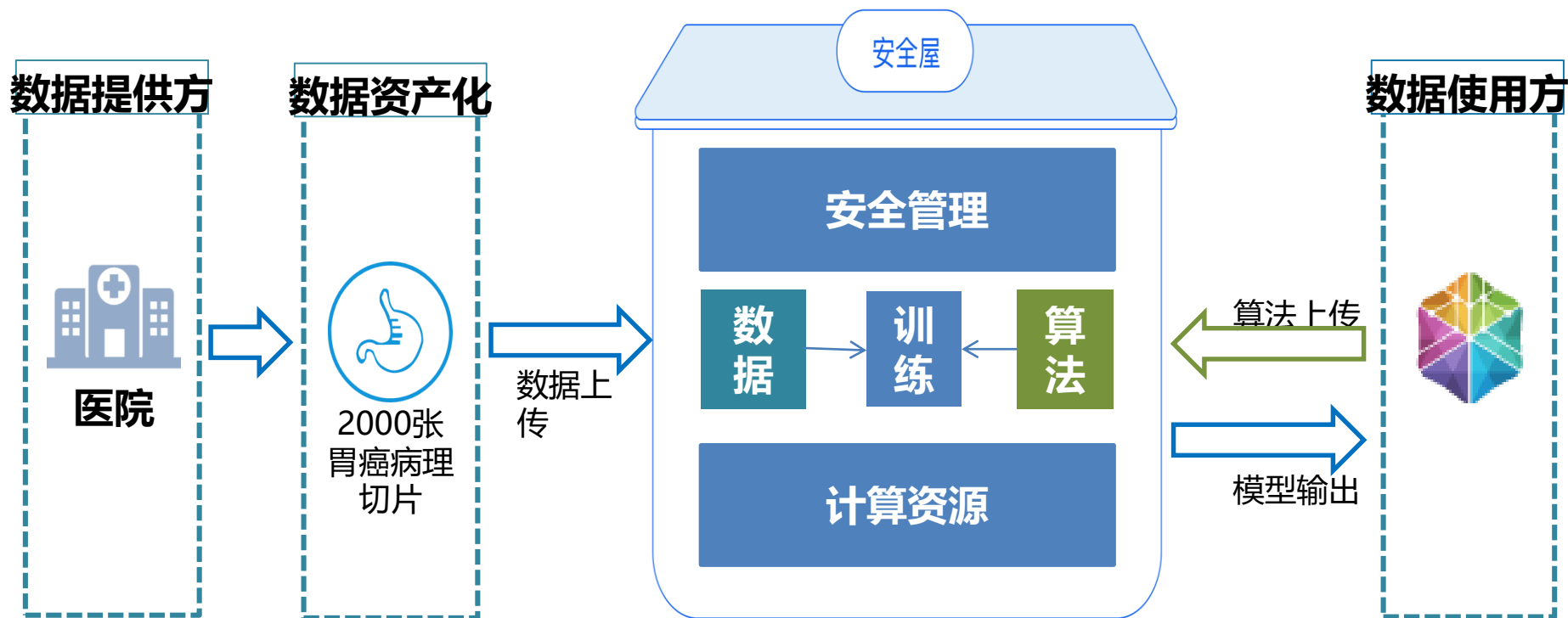
构建企业安全使用数据的平台



安全屋产品介绍



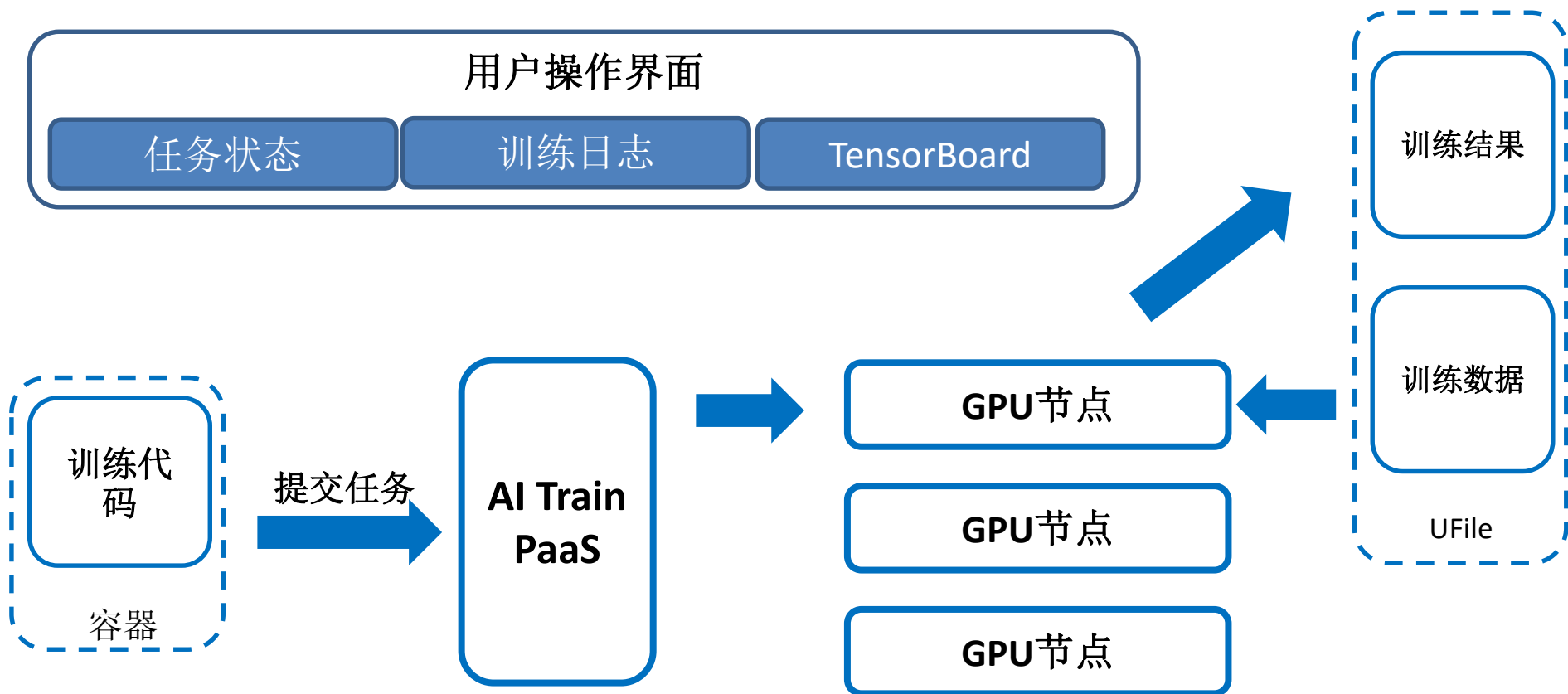
安全屋应用案例



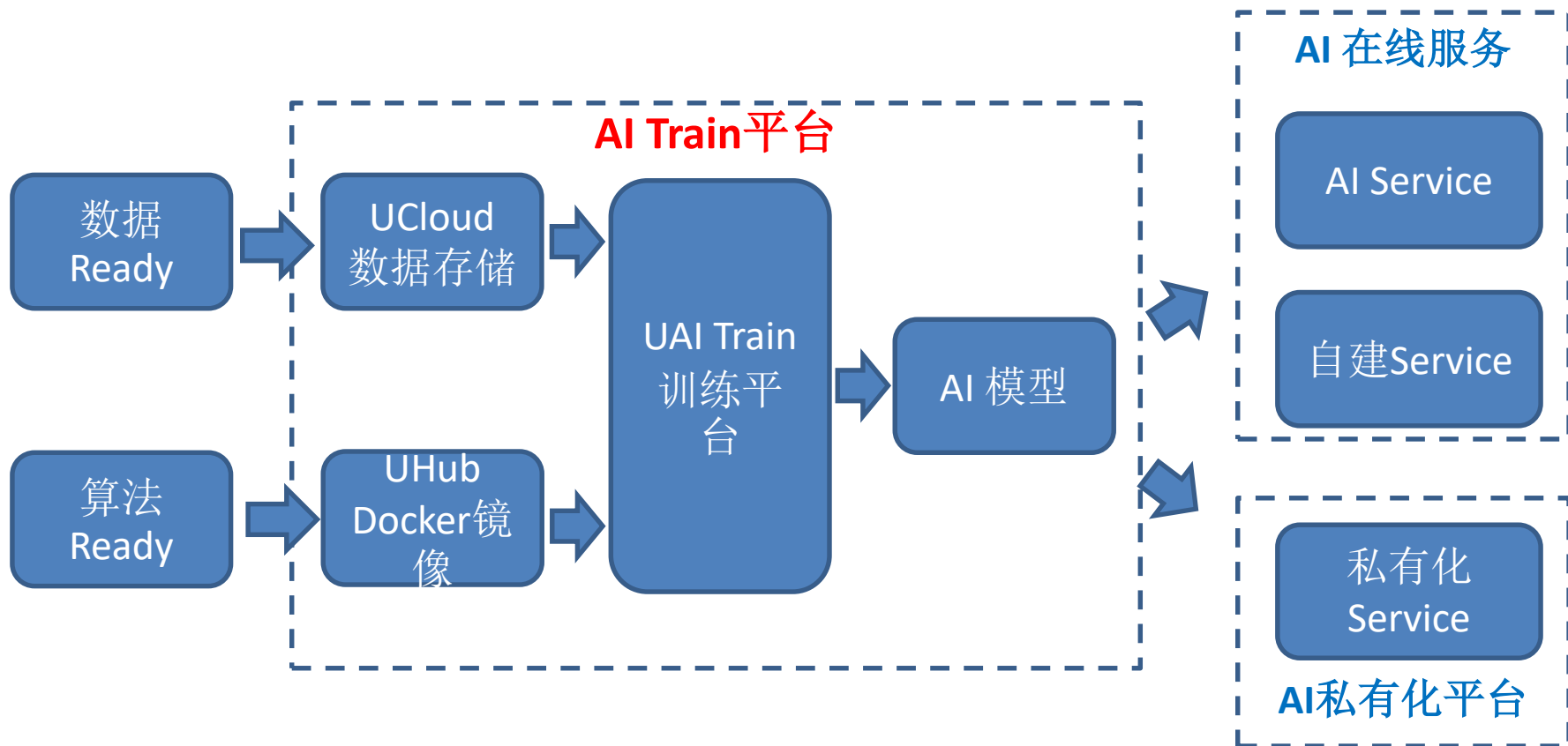
主要内容

- Cloud（云计算）
- BigData（大数据）
- **AI（人工智能）**

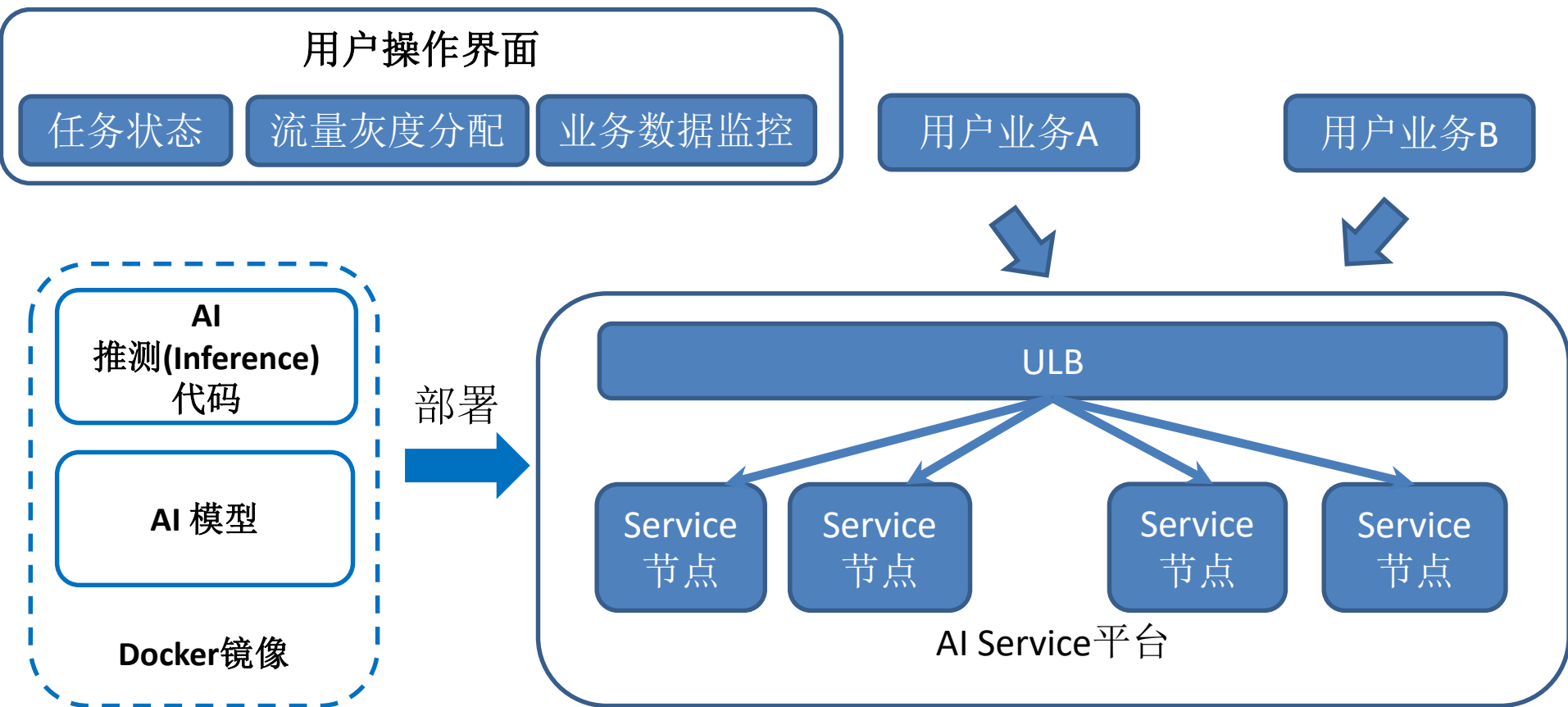
UAI Train



UAI Train



UAI Service



谢谢!



BDTC 2017 中国大数据技术大会
Big Data Technology Conference 2017