



QCon 全球软件开发大会
INTERNATIONAL SOFTWARE
DEVELOPMENT CONFERENCE

BEIJING 2017

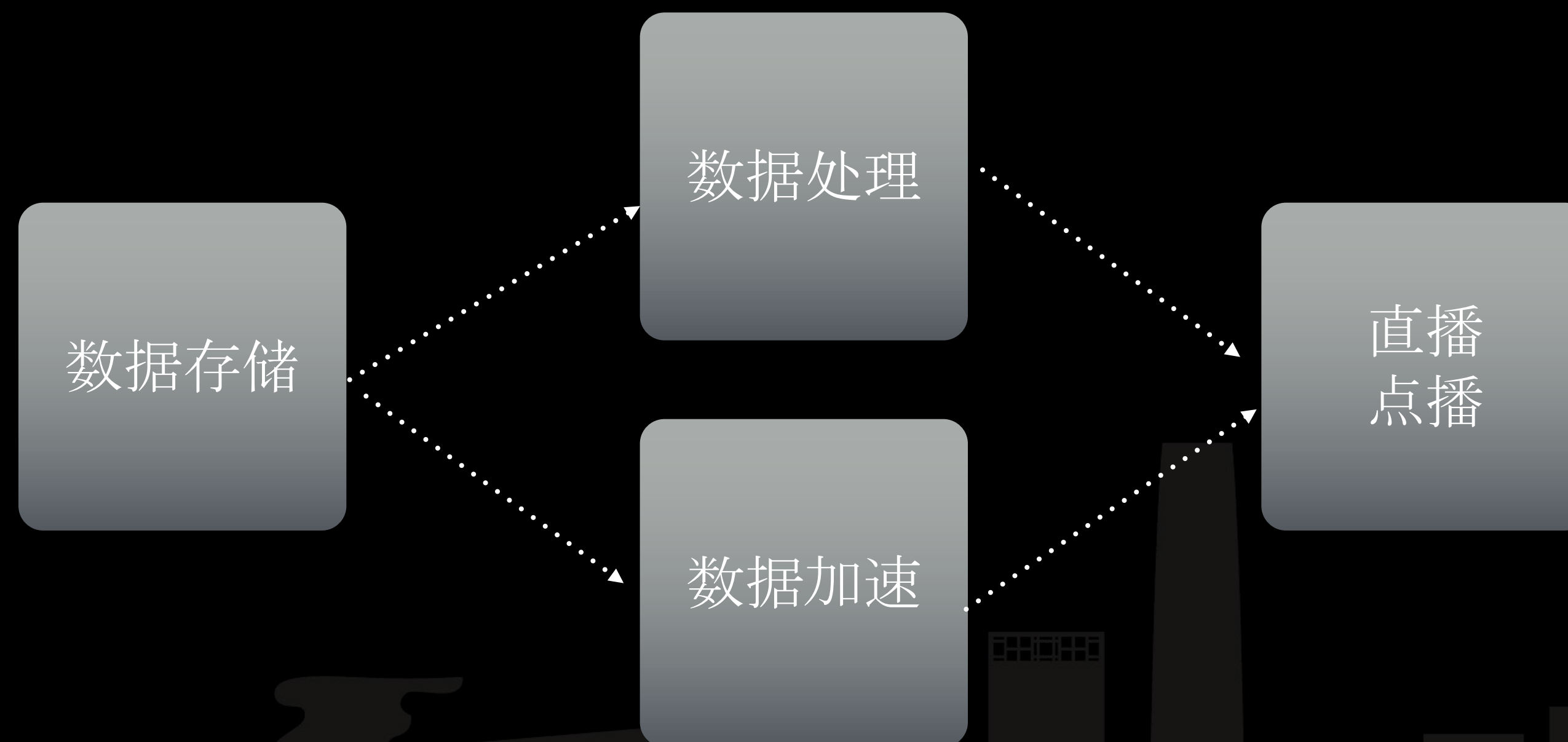
构建基于富媒体大数据的弹性深度学习 计算平台

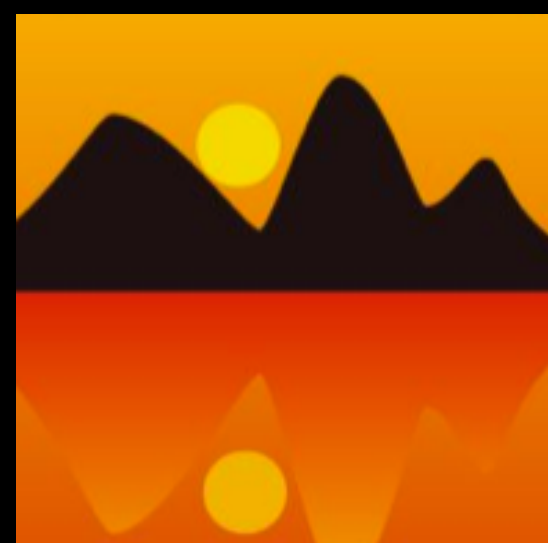
SPEAKER / 土土@七牛 AtLab

Mobile —> 富媒体时代



Connect

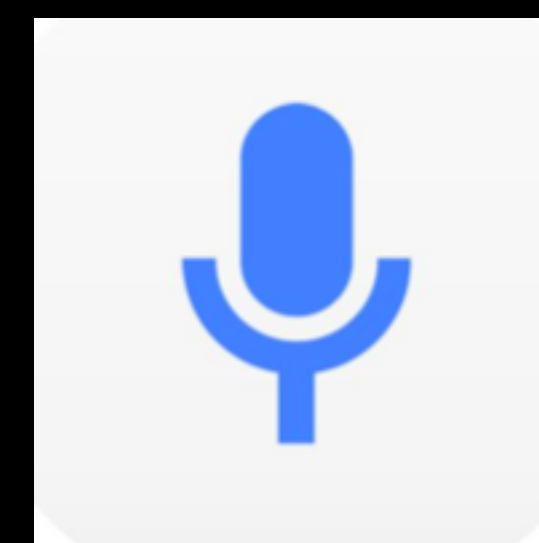




每天超过10亿图像上传



超过万亿小时的音视频存储



What are they ?

内容审核团队

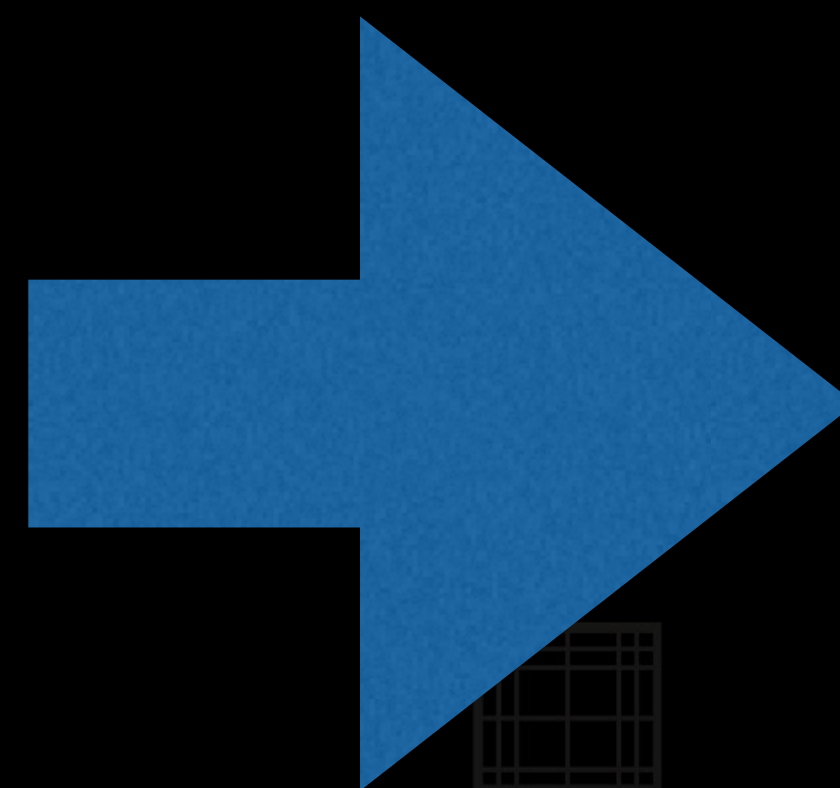
运营分析团队

AI ?

Content

分类 描述
检测 搜索
分割 分析
跟踪 ...

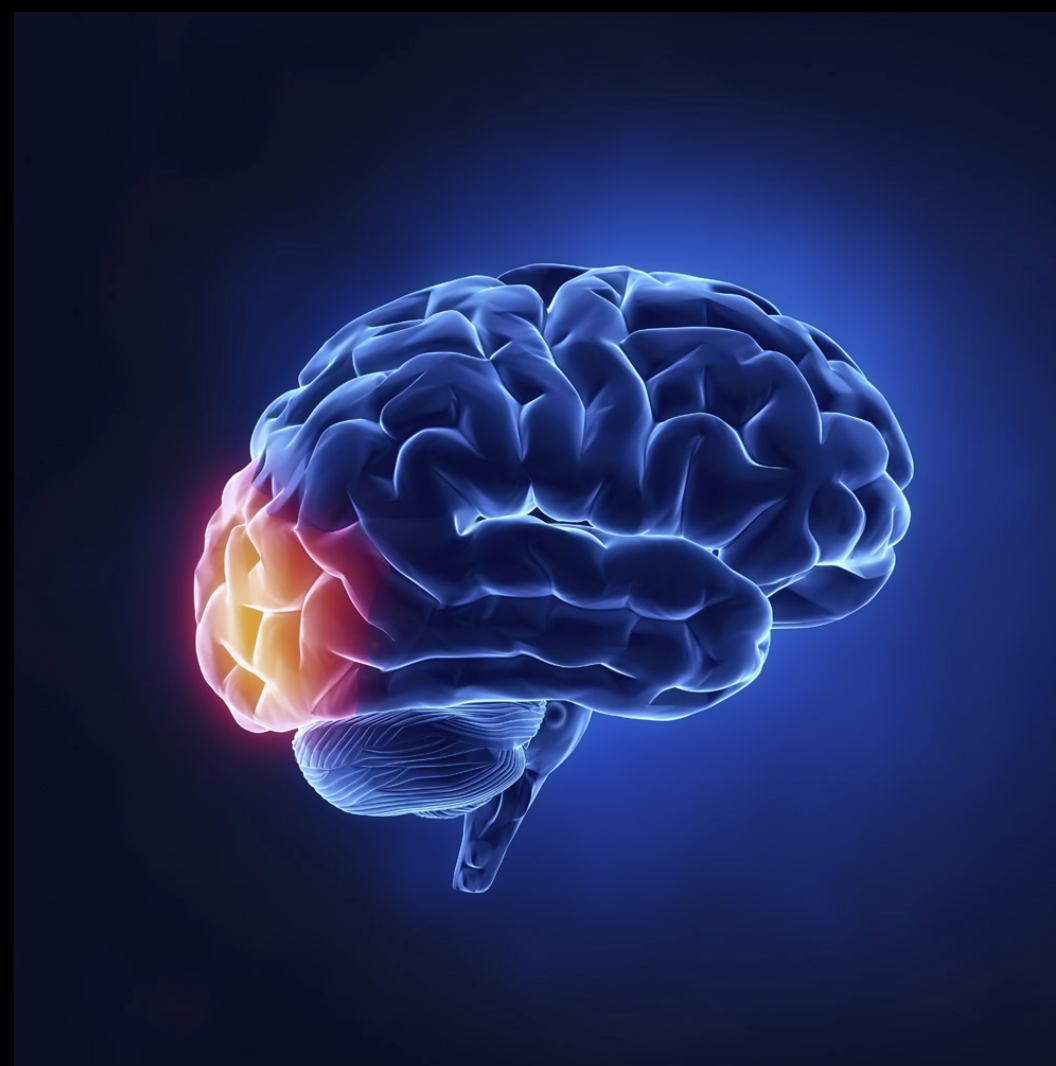
连接



智能

人工智能 = 大数据 + 机器学习

Ataraxia AI Lab (AtLab)



色情 0.01



性感 0.98



正常 0.01



特征 id1 戴眼镜 性别：男 年龄：33 颜值：??

场景：户外/景点/雪山

审查：非色情 非暴力 很健康



“C罗正在带球突破，后有球员追堵”

场景一 00:00:00-00:01:05

描述：事件1-XXXX

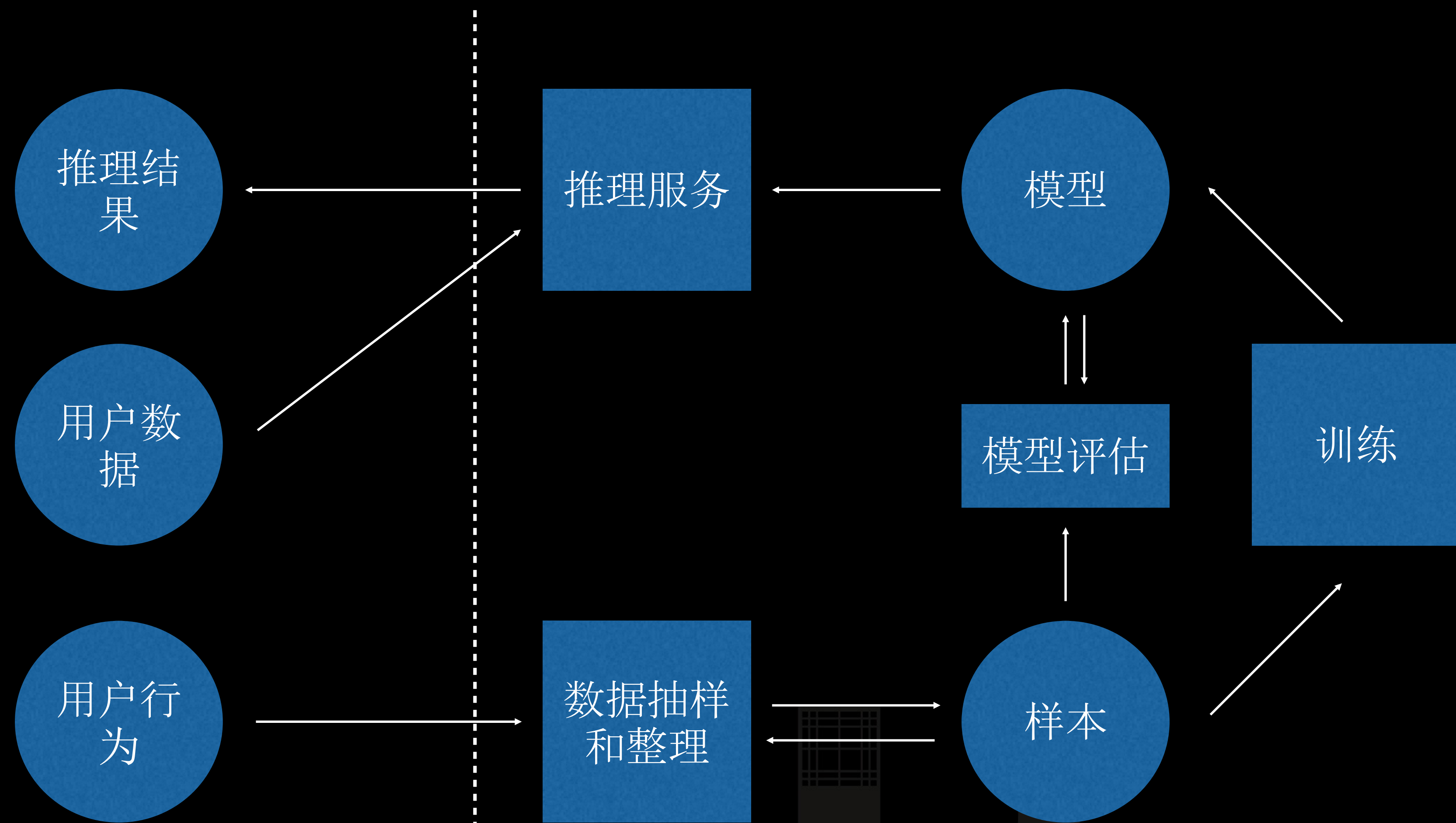
事件2-XXXX

人物出现:id1, id2

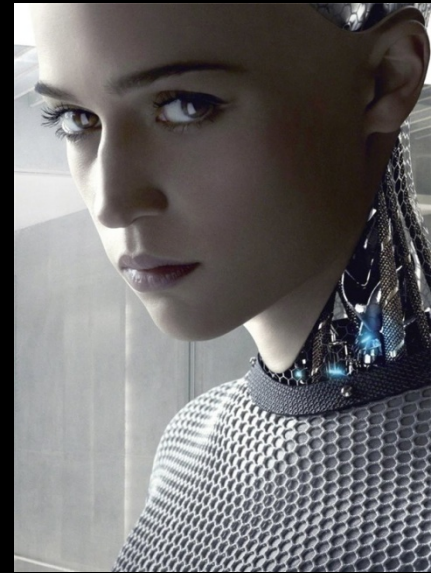


场景二

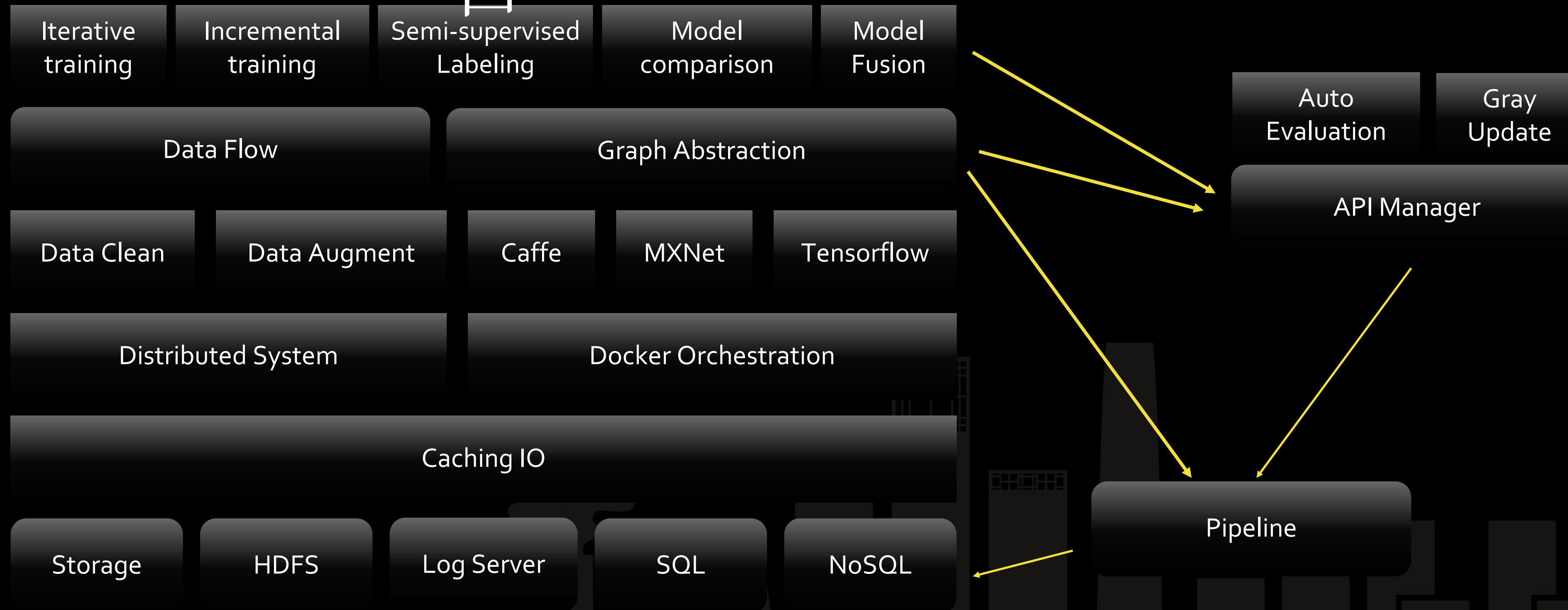
...

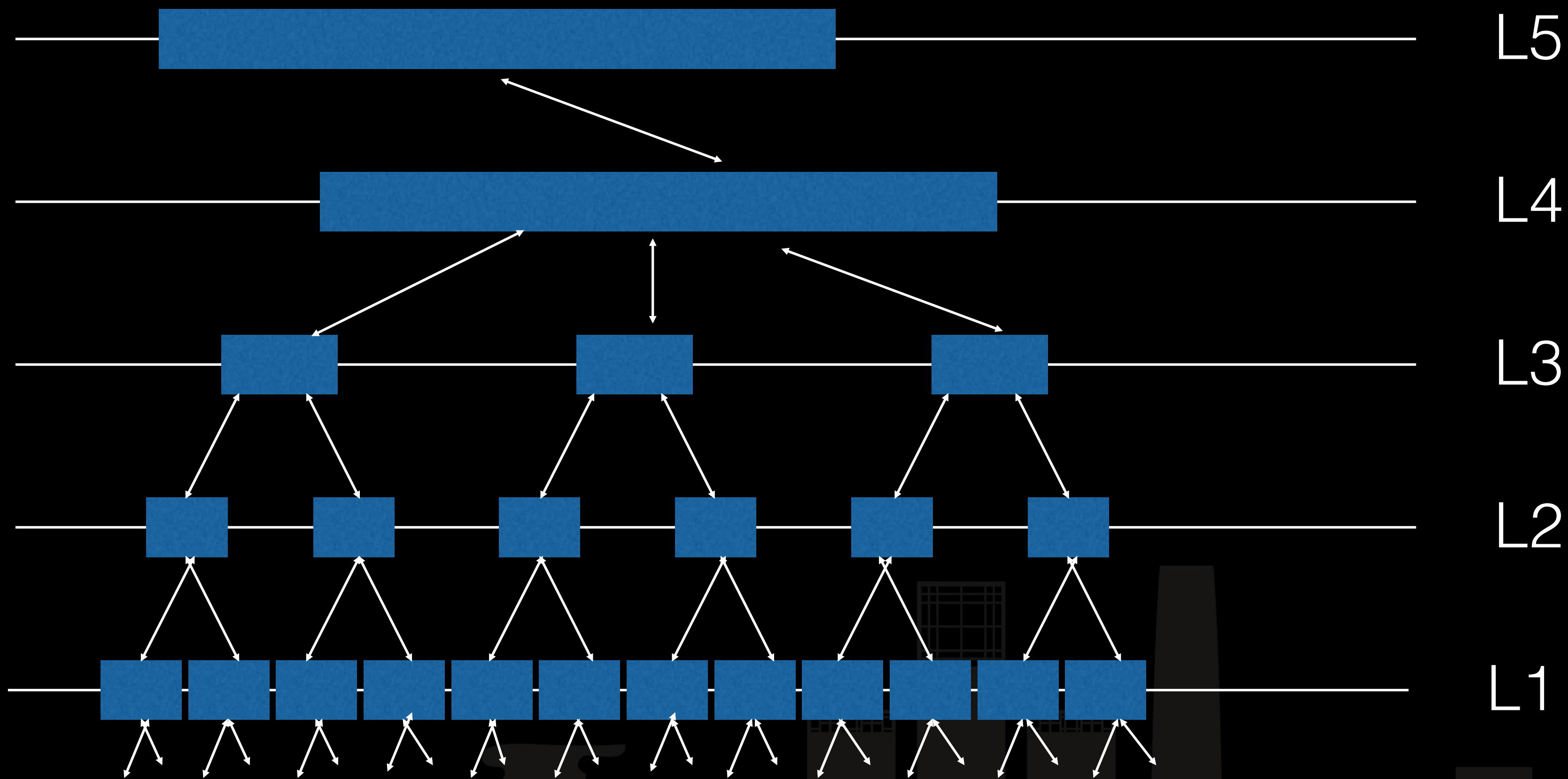


AVA深度学习平台

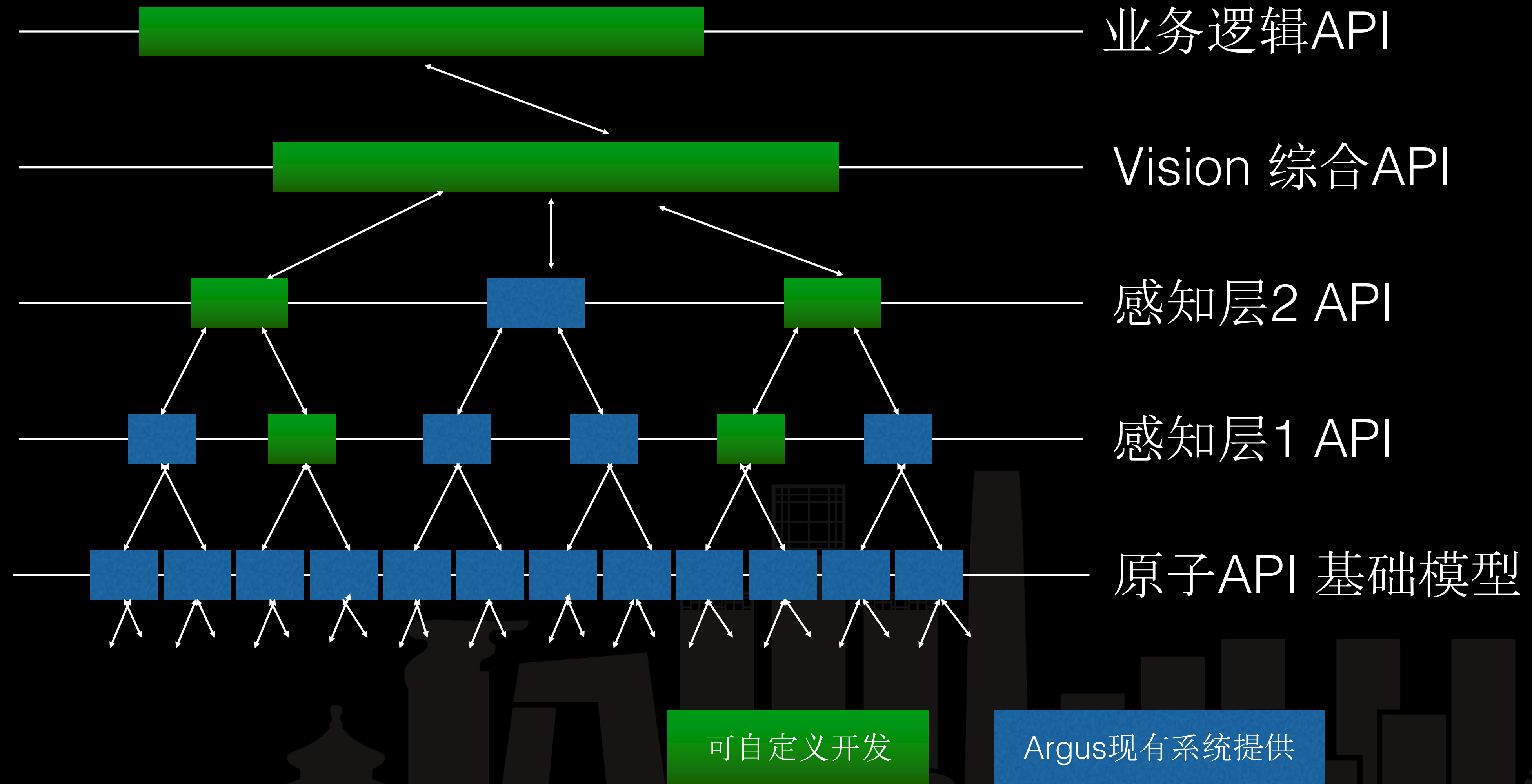


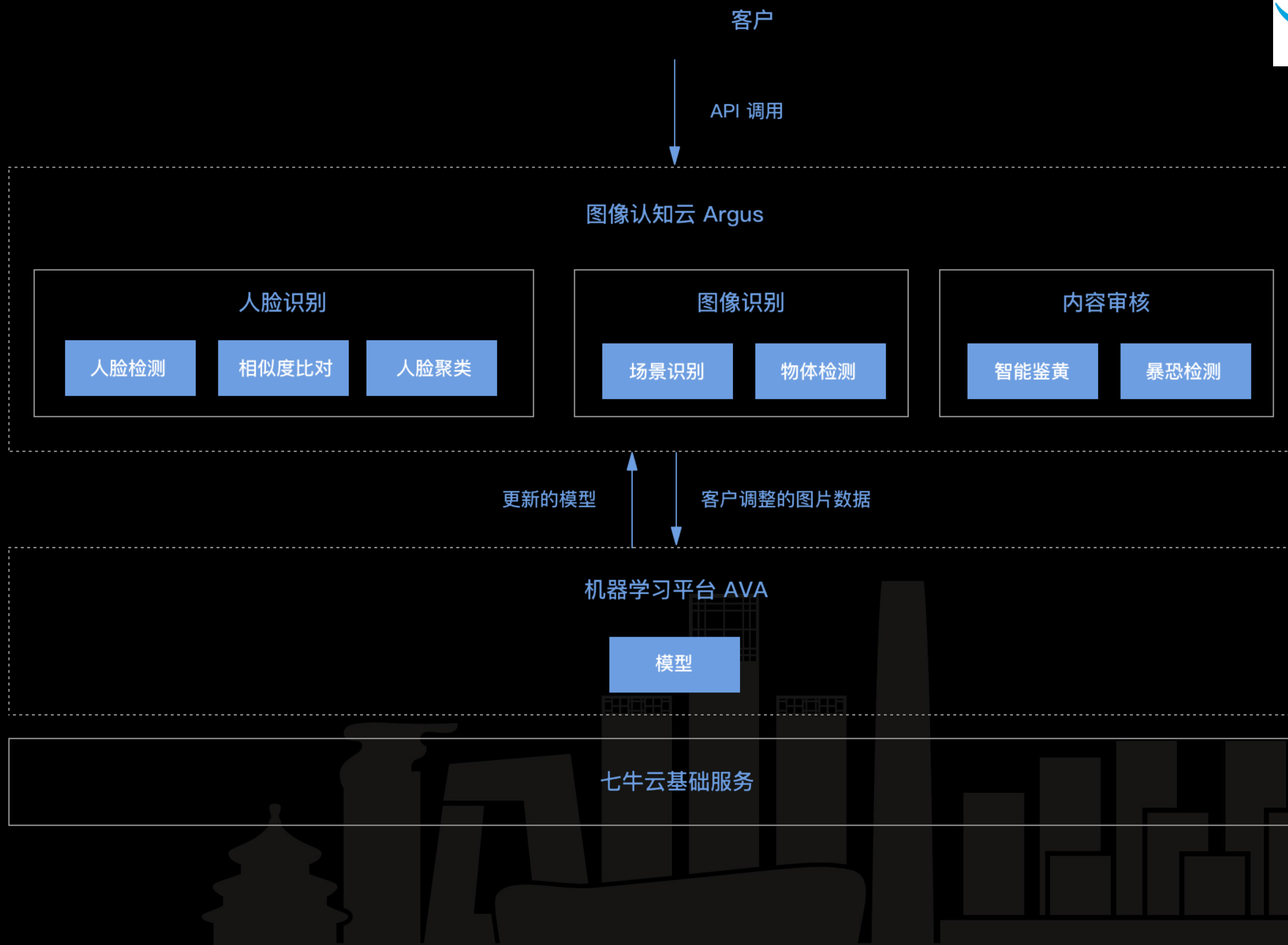
AVA 弹性深度学习平台





Argus机器视觉系统





Time to be an AI Company





关注QCon微信公众号，
获得更多干货！

Thanks!



主办方 **Geekbang** > **InfoQ**
极客邦科技