



**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



促进软件开发领域知识与创新的传播



关注InfoQ官方信息  
及时获取QCon软件开发者  
大会演讲视频信息



扫码，获取限时优惠

**ArchSummit**  
全球架构师峰会 2017 [深圳站]

2017年7月7-8日 深圳·华侨城洲际酒店

咨询热线：010-89880682

**QCon**

全球软件开发大会 [上海站]

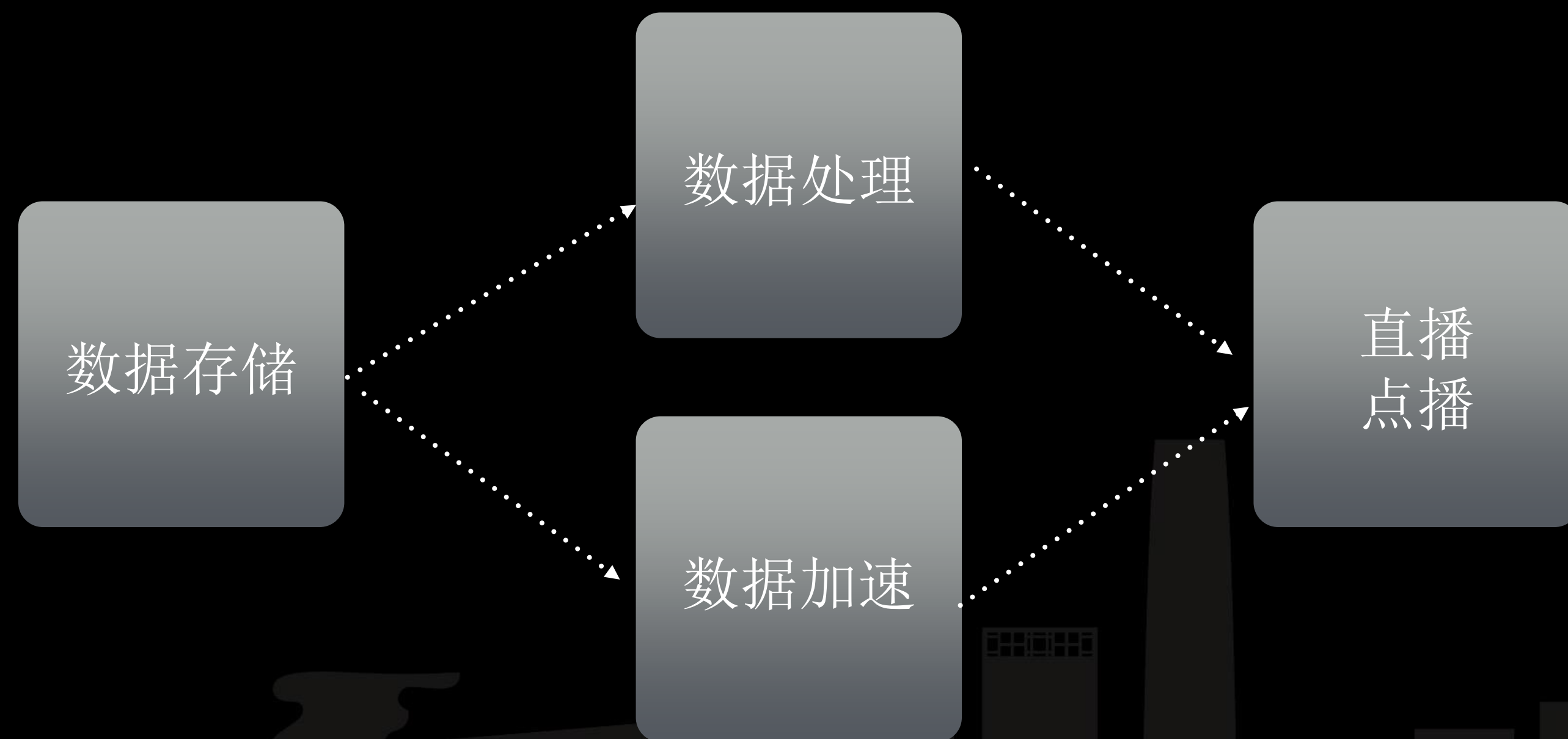
2017年10月19-21日

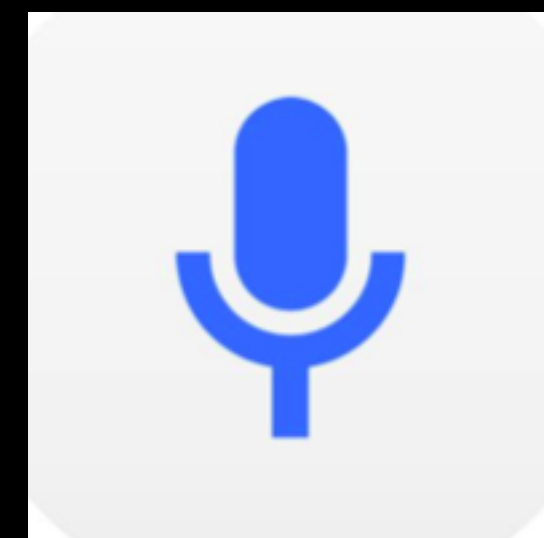
咨询热线：010-64738142

# 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

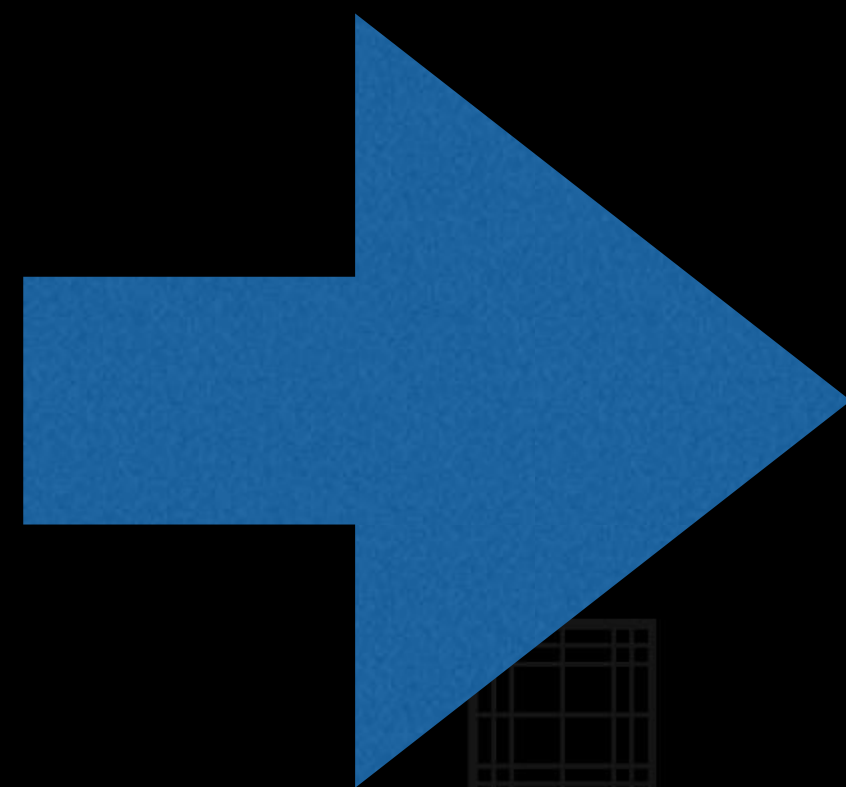
运营分析团队

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



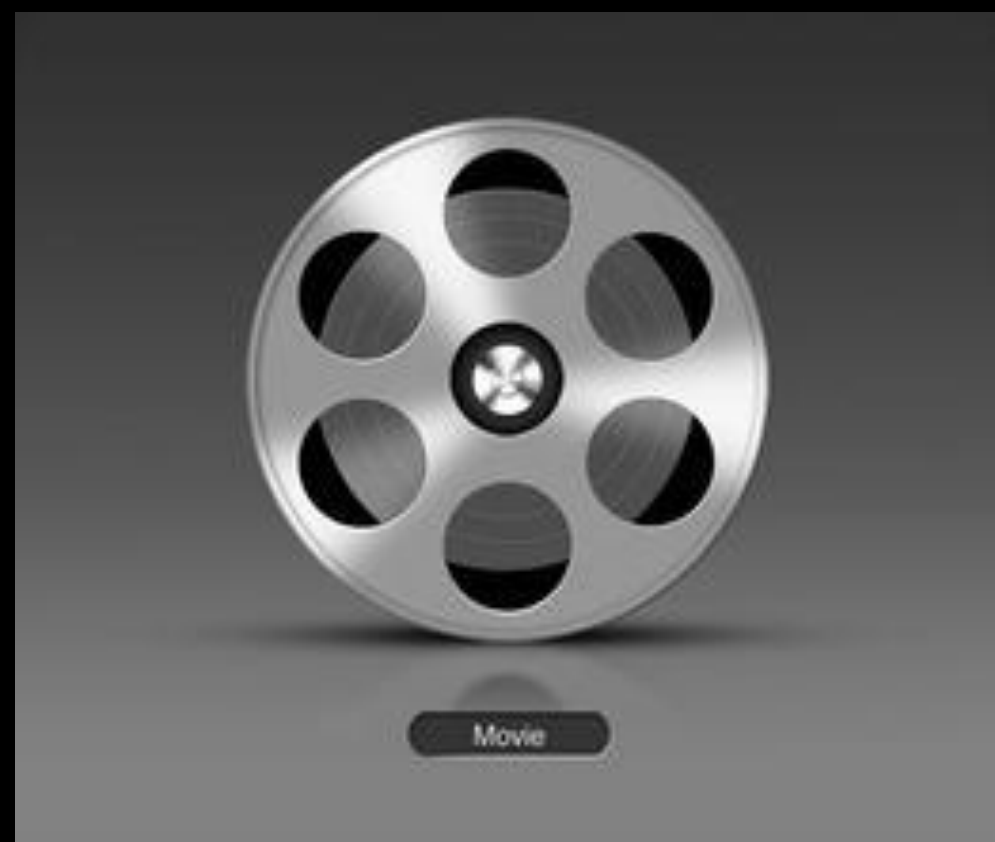
特征 id1 戴眼镜 性别：男 年龄：33 颜值：??

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

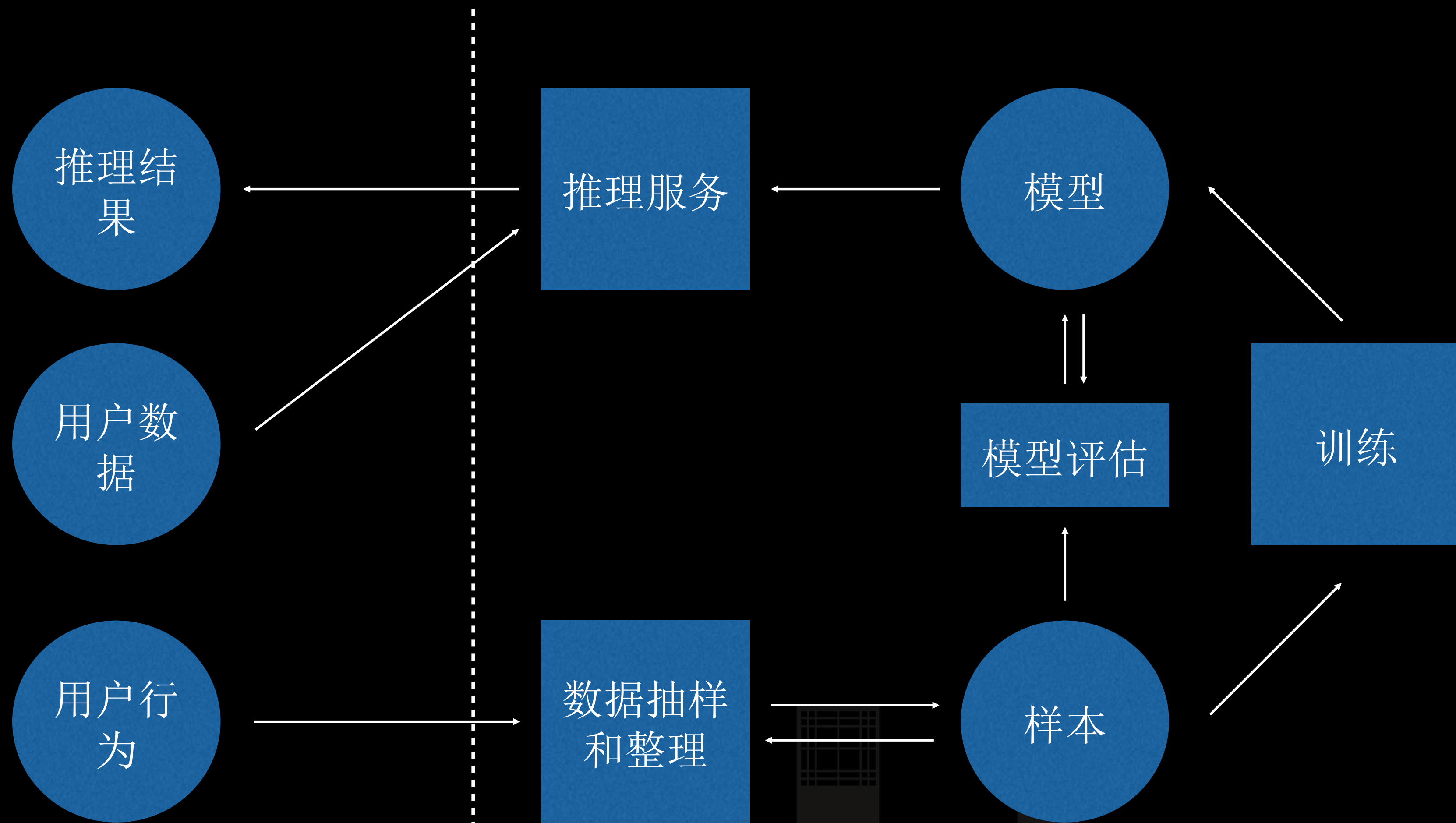
描述: 事件1-XXXX

事件2-XXXX

人物出现: id1, id2

场景二

...

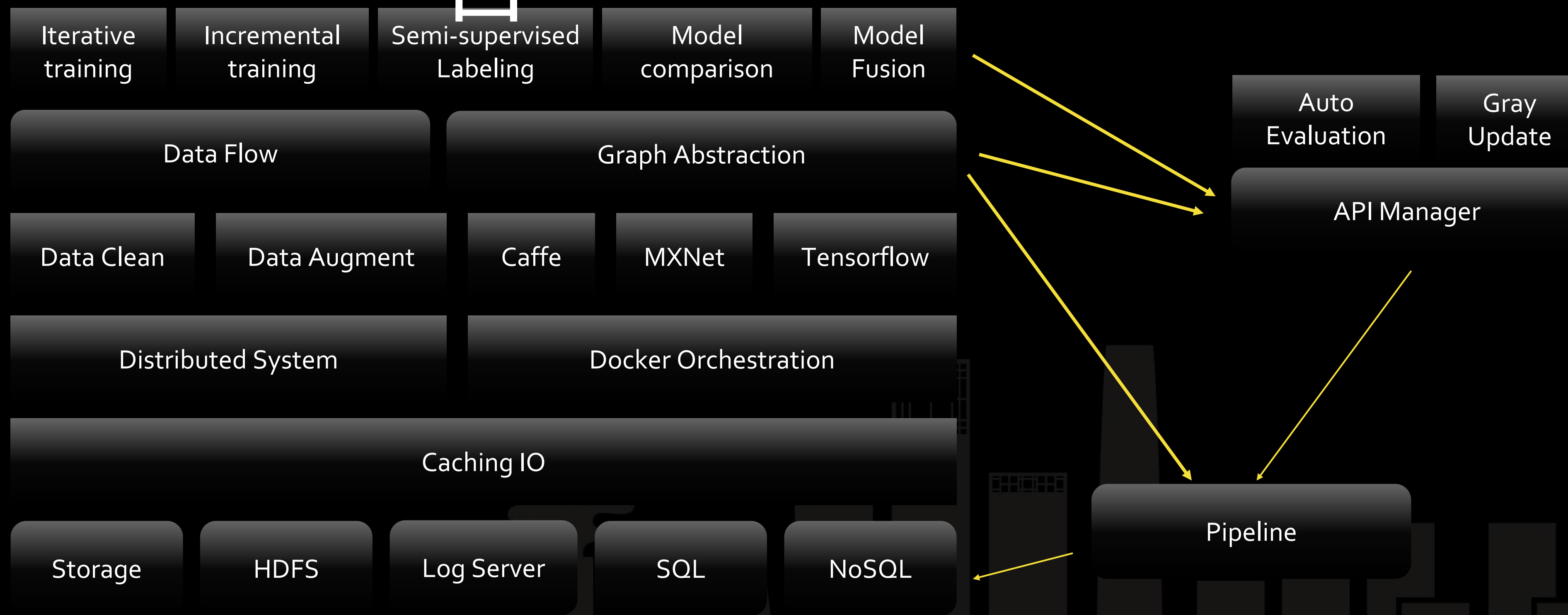


# AVA深度学习平台

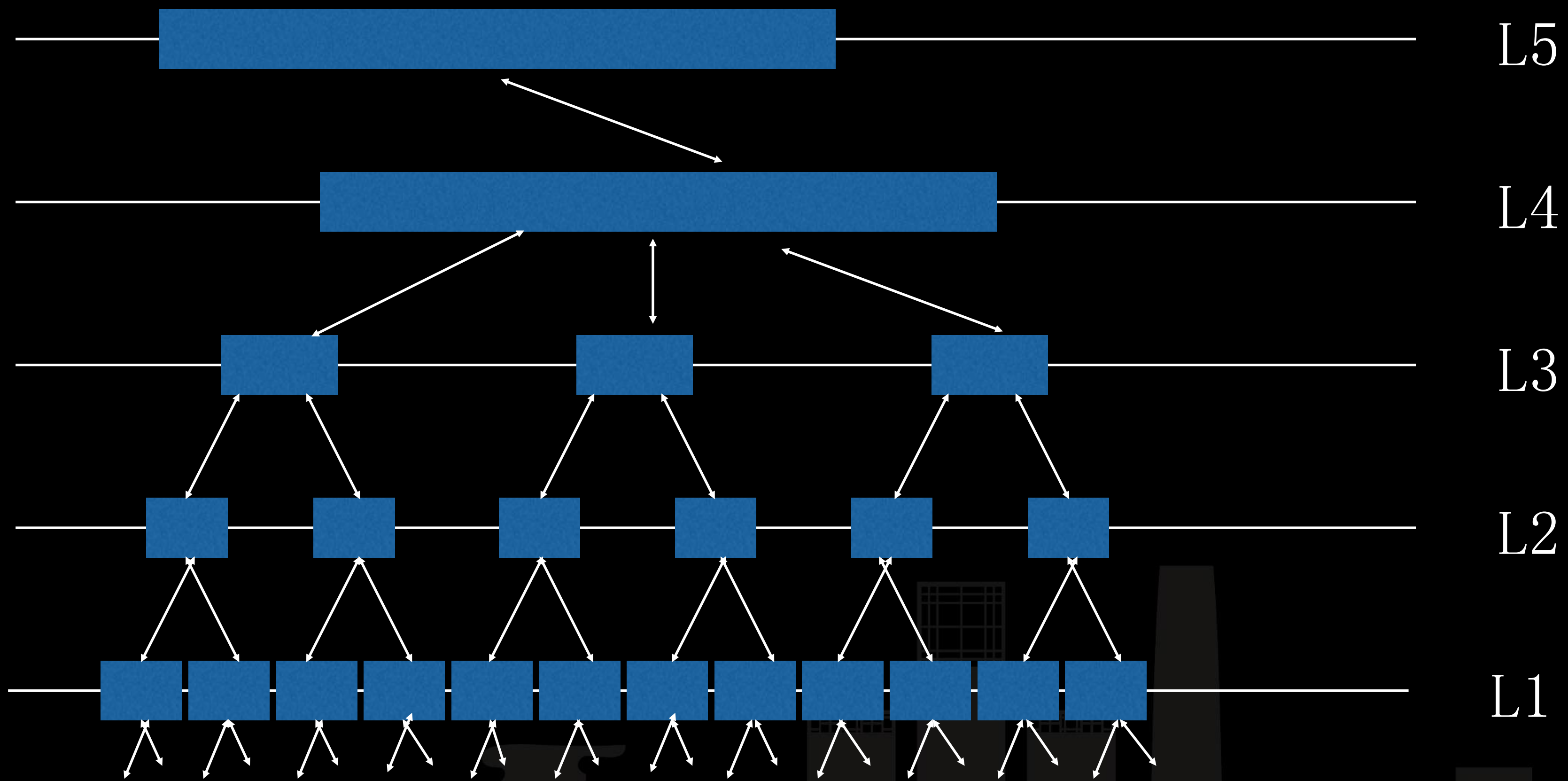


# AVA 弹性深度学习平

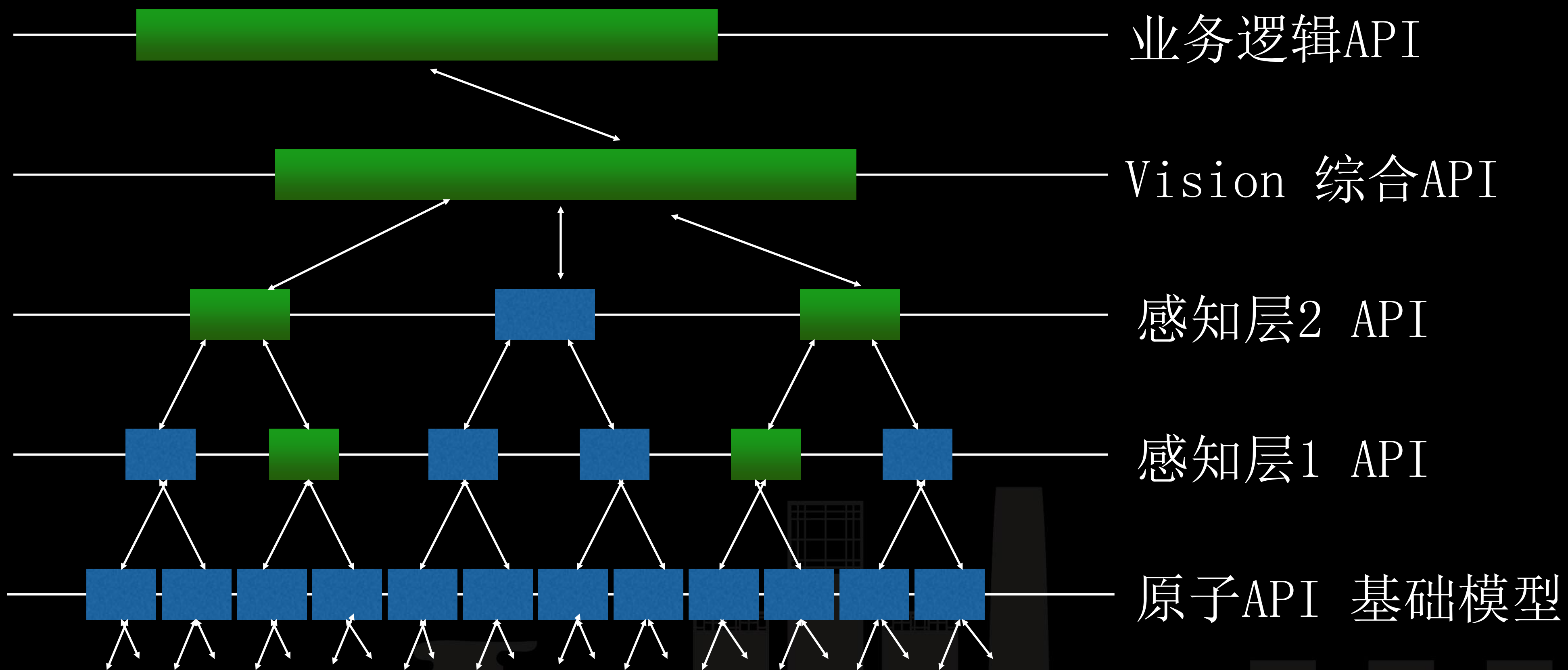
## 台





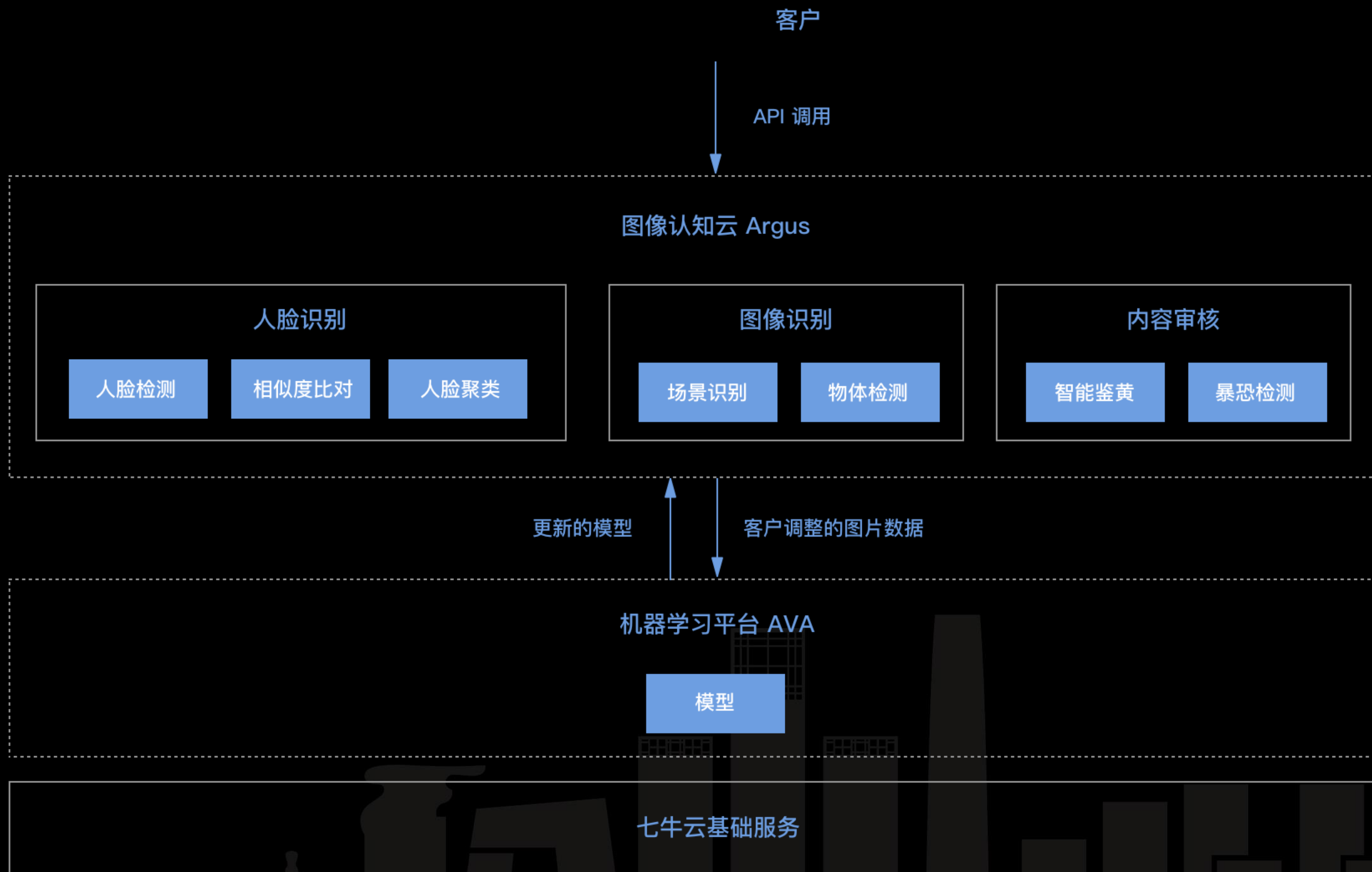


# Argus机器视觉系统



可自定义开发

Argus现有系统提供



# 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