

在AWS云平台上的最佳实践

郑立赛

天津华来科技有限公司运维部负责人

目录 CONTENTS

01

华来科技简介

云上三步曲

02

03

探索未来



01

· 华来科技 ·

1200万
全球用户

6.3亿次
日均访问

1.2亿条
日均告警视频

203个
国家和地区

打造快速适应任何市场需要的IOT应用平台
提供以摄像头为主打的家用智能产品



长按识别二维码



小方智能摄像机



大方智能摄像机



小方智能摄像机
(双摄版)



02

云上三步曲

第一步：传统架构

Step one: Traditional Architecture

网络层



Amazon
Route 53



Classic Load
Balancer



Amazon
EC2

计算层



实例集群



数据层



Amazon
RDS



Amazon
DynamoDB



Amazon
S3

弹性负载层



监控中心



Amazon
CloudWatch



Auto
Scaling

第二步：微服务架构-容器

Step Two: container architecture

网络层



Amazon
Route 53



Application
Load Balancer



Amazon
ECS

计算层



container



container

容器集群



数据层



Amazon
RDS



Amazon
DynamoDB



Amazon
S3

弹性负载层



监控中心



Amazon
CloudWatch



Auto
Scaling

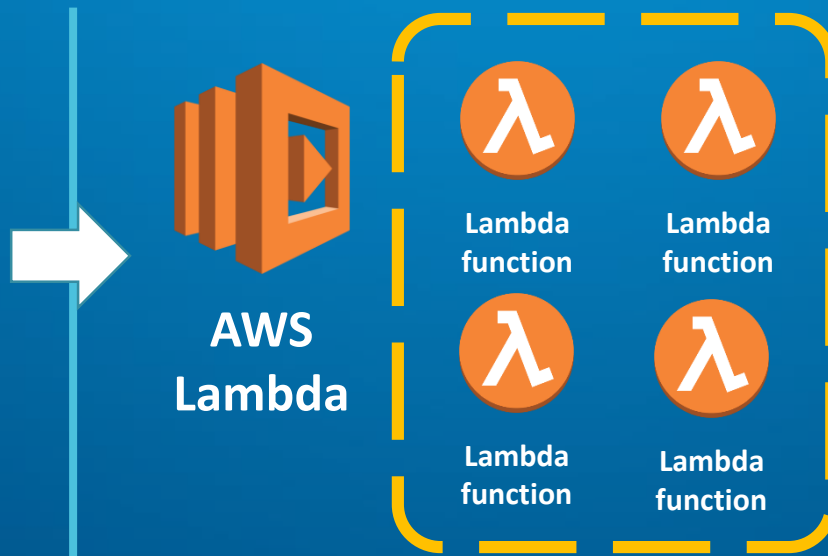
第三步：无服务器架构-Lambda

Step Three: lambda architecture

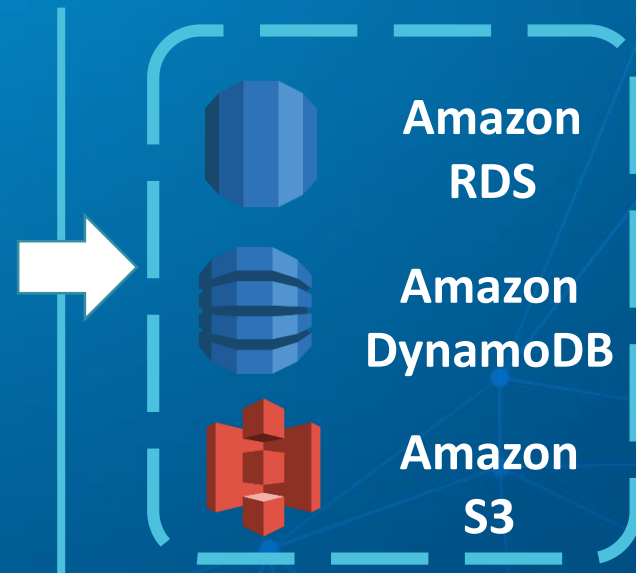
网络层



计算层



数据层





03

探索未来

探索未来 — AI智能分析

Explore the future

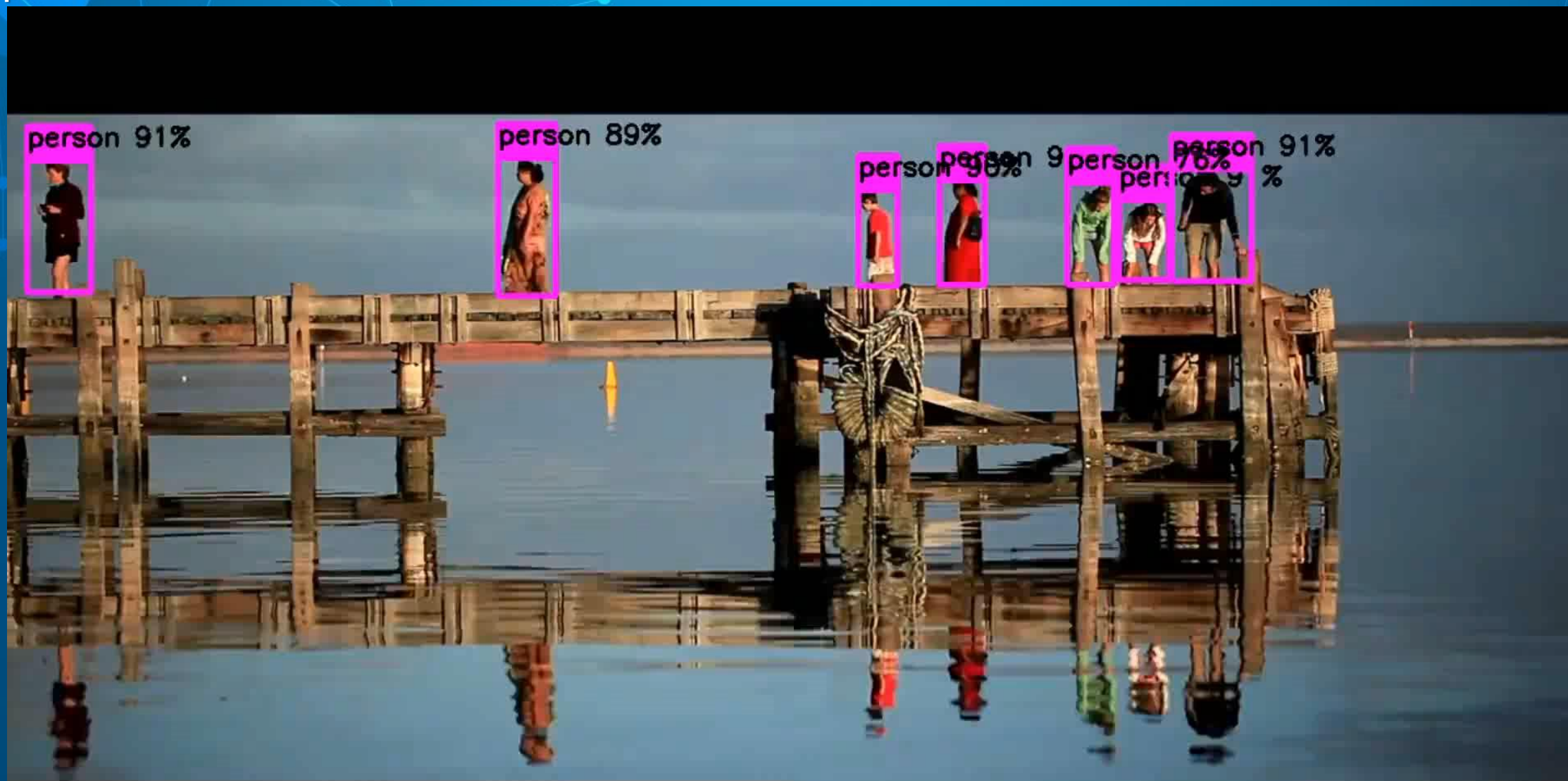


华来AI视觉分析

<http://open-ai.hualaikeji.com>

探索未来

Explore the future

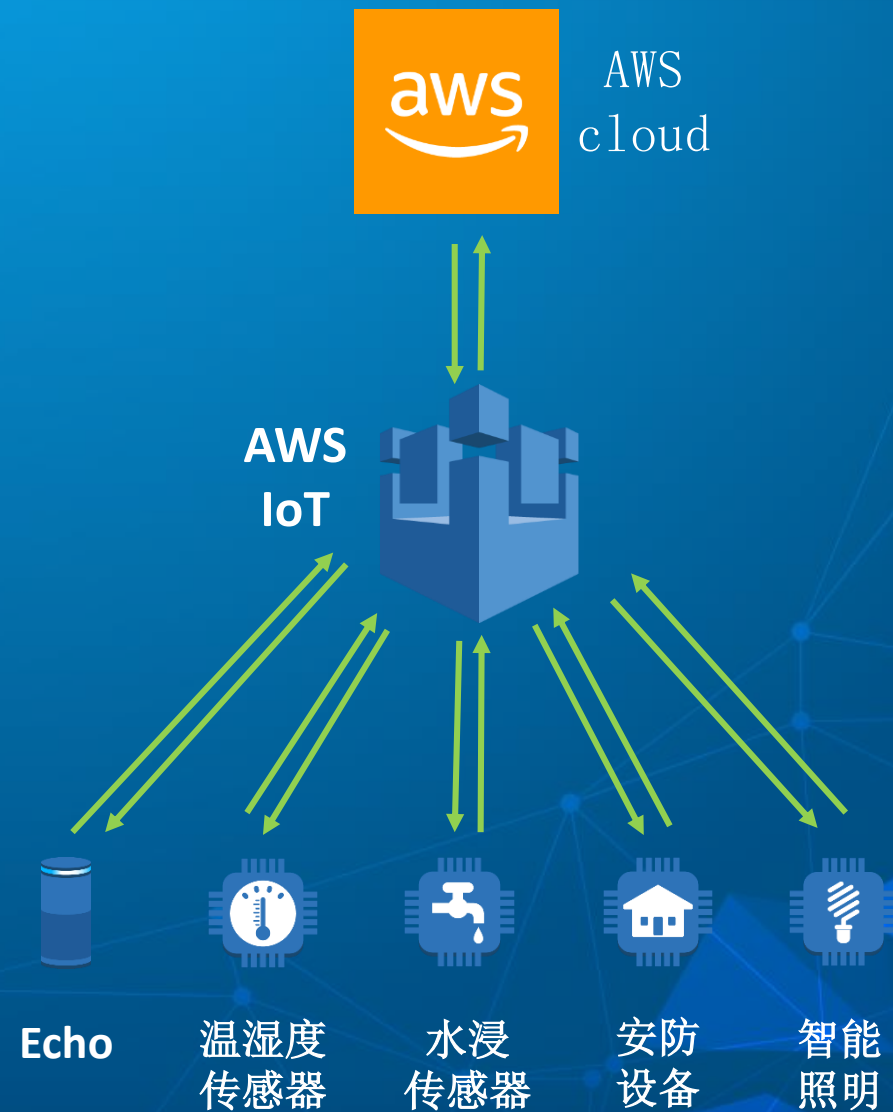


Tianjin HuaLai Technology Co.,Ltd

探索未来 — 万物互联

Explore the future

- 建立云与设备通信渠道
- 通信渠道加密
- 连接可靠稳定
- 向设备下发指令
- 接受设备回传数据
- 实现设备间联动



探索未来

Explore the future



华来科技



AWS云服务

多重加密、数据安全
连接稳定、服务可靠
全球部署、全球市场
大量计算、海量存储
智能安防、智能场景

安全保障、管理规范
异地灾备、服务可靠
全球节点、全球覆盖
按需使用、扩展灵活
多种服务、多种场景



THANK YOU

谢谢