



在线研讨会

以人为本的物联网智能家居

王宁

天津华来科技有限公司

2019年5月21日

为什么会选择 AWS ?

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会



01 高可用的全球化基础设施



02 领先的技术和丰富的功能



03 及时、专业的技术支持服务



04 安全性和合规性

自建 MQTT

- 二次开发成本高
- 运维成本高
- 承载能力低
- 可用资源少

AWS IoT

- 方便使用
- 功能齐全，性能稳定
- 承载能力高
- 全面的技术支持

华来使用 AWS 的方式

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会

计算存储 数据库

EC2
Lambda
ECS
ELB
S3
RDS
DynamoDB
ElasticCache

联网和监 管安全

CloudWatch
Auto Scaling
CloudTrail
VPC
CloudFront
Route 53
IAM

应用程序

SQS
SNS
KVS
Rekognition

物联网

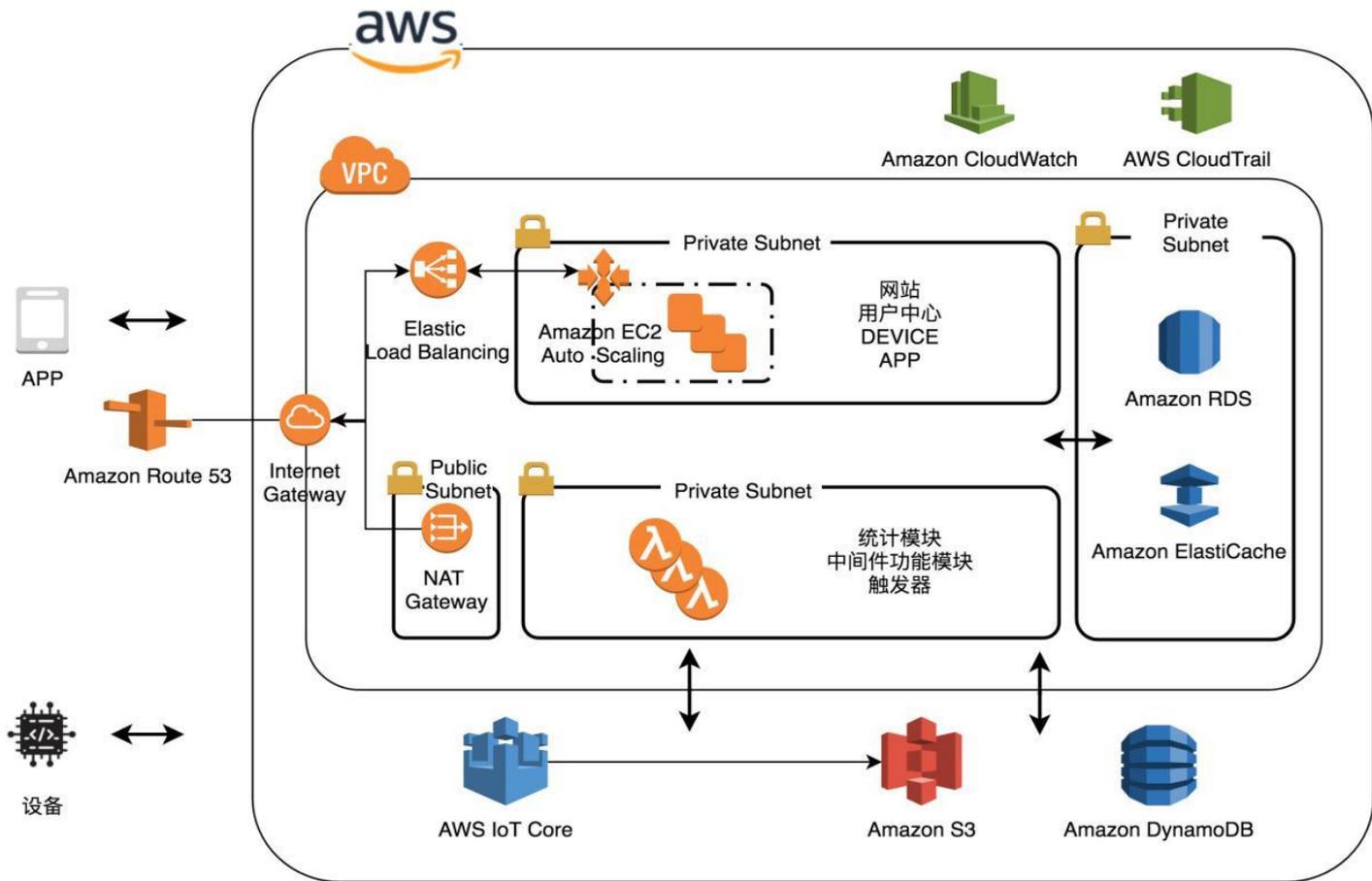
IoT Core
IoT Device
Management
Cognito

智能家居架构

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会

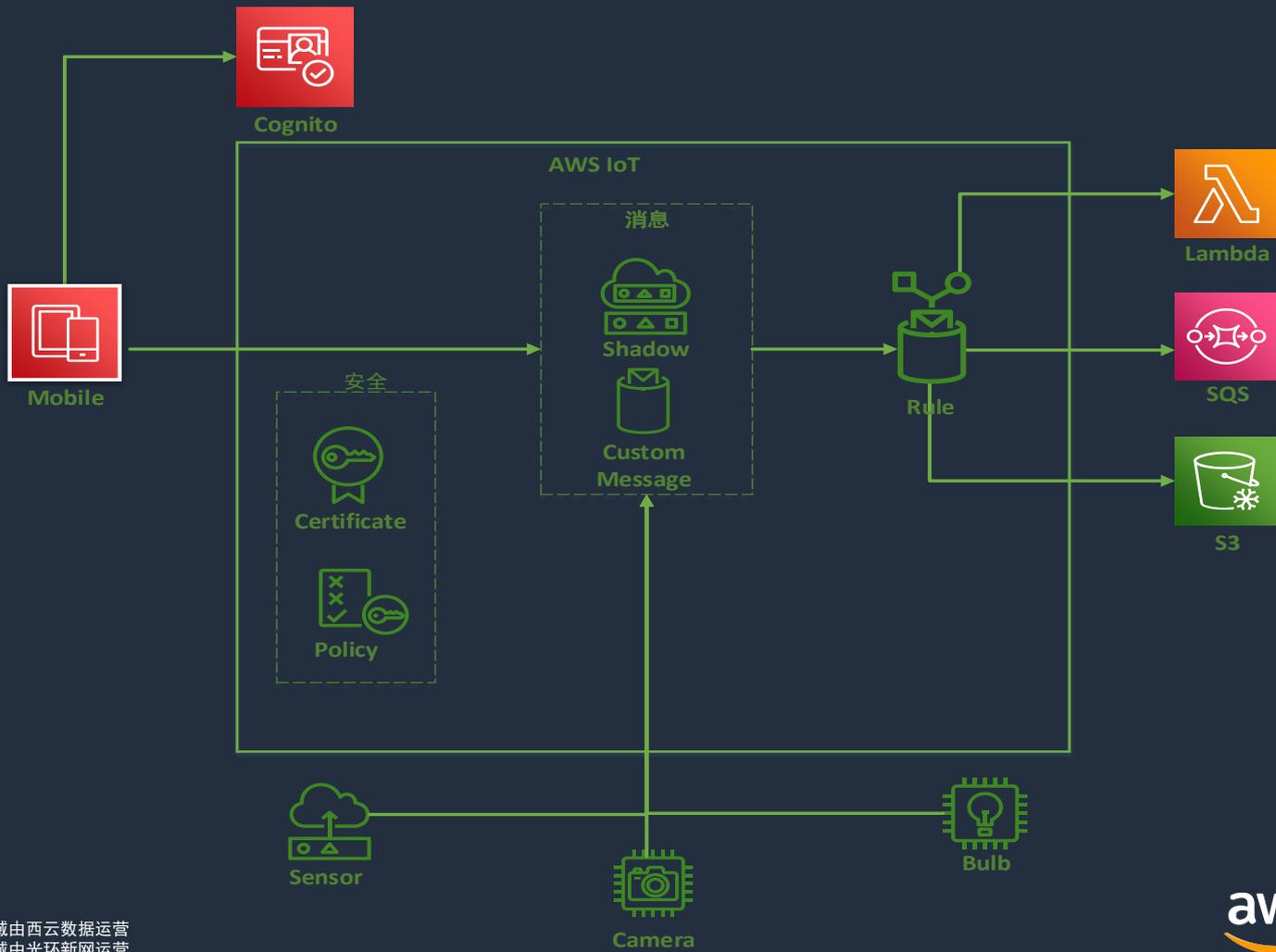


IOT 架构

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会



得益于 AWS

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会

海外拓展

借助遍布全球的 AWS 云与完善的安全合规认证，华来科技能够有效提升客户对于自身品牌和服务的信任度，从而快速开拓海外市场

应对需求

通过优化服务与产品转型满足顾客的新需求，快速应对市场变化

运营成本

借助 AWS 的定价策略和稳定的服务，为我们节约了近 30% 的运营成本

用户信任

借助 AWS 给用户信任度，同时增加了用户对我们的信任度

和 AWS 携手展望未来

AWS 中国（宁夏）区域由西云数据运营
AWS 中国（北京）区域由光环新网运营



在线研讨会



未来，华来科技将在产品与解决方案的研发过程中引入更多 AWS 的创新与服务。

如使用 AWS Lambda 实现无服务计算，进一步升级基础架构并优化企业成本。

随着海外市场和中国本土市场的快速扩张，华来科技将更加关注用户的使用需求并优化顾客在智能家居、智能安防领域的体验。

依托 AWS 形成完整的企业管理软件运营平台，为全球客户提供更加优质、安全、可信赖的服务。

Q&A

王宁

华来科技有限公司

感谢参加 AWS 在线研讨会

我们希望您喜欢今天的内容！
也请帮助我们完成**反馈问卷**。

欲获取关于 AWS 的更多信息和技术内容，可以通过以下方式找到我们：



微信公众号：AWSChina



新浪微博：<https://www.weibo.com/amazonaws/>



领英：<https://www.linkedin.com/company/aws-china/>



知乎：<https://www.zhihu.com/org/aws-54/activities/>



视频中心：<http://aws.amazon.bokecc.com/>



更多线上技术活动：<https://aws.amazon.com/cn/about-aws/events/webinar/>