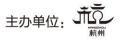


# 制造业互联网+路径及最佳实践









包志刚 云徙科技







目录 content 一、制造业互联网+转型路径

二、制造业互联网+实践分享

三、云徙科技公司介绍







## 互联网时代,制造业互联网+转型升级势在必行

# 经济 新常态

- 1、GDP下滑
- 2、成本增加
- 3、产能过剩
- 4、出口放缓

# 消费驱动

- 1、消费习惯
- 2、个性需求

# 产业趋势

- 1、资源平台化
- 2、产业工人社会化







# 互联网时代,制造业互联网+转型升级路径



存量转型

- 互联网营销
- C2M智能制造

增量创新

- 产业后服务市场
- 共享服务







# 案例一:特种车智能制造创新案例

#### 特种车厂 经销商 底盘厂 客户



全顺福星救护车



都灵V工程检测车



依维柯运钞车



方舱医疗车



都灵V工程抢险车



公安指挥车



都灵V救护车



工程维修车



食品检测车



依维柯体检车



依维柯清障车



越野救护车







В

Μ

平

台

传

:统业务

















协同制造平台







采购平台



质量监控平台









## B2M,致力打造特种车个性化定制互联网数字服务平台

B<sub>2</sub>M

#### **云计算**(高并发、安全、低成本、可扩展)

部署在阿里云上,基于飞天开放平台及云徙互联网平台快速构建特种车在线设计室、智能制造,并持续价值延伸。

互联网营销,特种车租赁,金融服务,......

移动技术 (连接特种车、连接维修服务)

#### (实时监控、预防、采集数据)智能物联

连接特种车,预测故障,提供预防性维修,降低成本;建立特种车行业的数据库,优化特种车的设计、生产及维修服务。

抓住大数据时代的机会,数据将会成为平台的核心资产,为生态伙伴提供数据服务,改善产品研发设计、改善生产制造,改善维修服务。

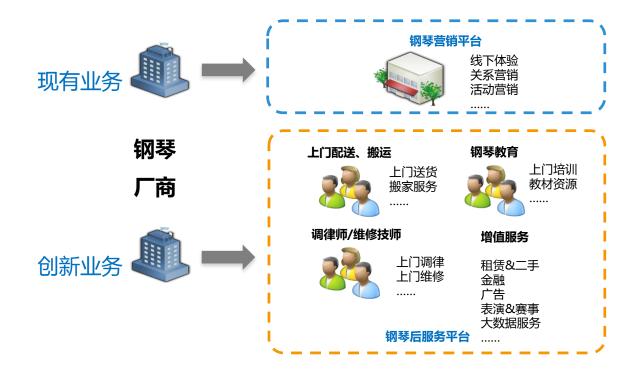
(优化设计、优化生产、提效降耗) 大数据







案例二:珠江钢琴服务转型创新案例











### 91琴趣,致力打造乐器产业最权威的互联网数字服务平台

钢琴 服务

#### **云计算**(高并发、安全、低成本、可扩展)

部署在阿里云上,基于飞天开放平台及云徙互联网平台快速构建钢琴调律、钢琴教育、二手租赁、钢琴物流等业务,并持续价值延伸。

91琴趣、91调律、91教育、91搬琴等移动应用,聚焦不同群体,方便不同角色按需下单、接单、沟通、社交。

移动技术(随时、随地、随身)

#### (零门槛、有趣、纠错、远程教学)智能物联

"琴趣棒"连接传统钢琴,并与 APP连接用来自动控制弹奏或检测 与引导弹奏;提供海量曲库及课程, 帮助用户容易学,有趣学。

采集学员弹琴数据,采集大师曲目弹奏数据,采集钢琴使用、维修保养数据,采集互联网社交数据...... 指导学员、教师、厂家......

(全集数据、优化教学、优化制造)**大数据** 







# 关于云徙科技



杭州云徙科技有限公司(简称云徙科技)致力于传统企业互联网+转型升级服务,总部设在中国杭州,有杭州、广州两个研发中心,并在北京、上海、杭州、广州、深圳等地设有分支机构。公司目前有员工100余人,其中研发人员占70%,本科以上学历占99%,硕士以上学历占50%。

云徙科技是阿里云产业生态合作基金投资的新型互联网+专业服务企业,同时也是阿里云在产业互联网的战略合作伙伴。云徙科技提供传统企业互联网+转型业务设计、平台建设、业务运营、资本运作、以及基础IT设施迁云等一站式专业服务。

云徙科技携手国内外顶尖云生态服务商、商业创新服务商、管理软件开发商、互联网应用开发商、投资者,把全球领先的互联网转型成果转化为中国各行各业创新的模式借鉴和应用实现,使其业务质量及效率得到巨大提升,实现产业互联网时代、数据技术(DT)时代的技术及业务转型升级。

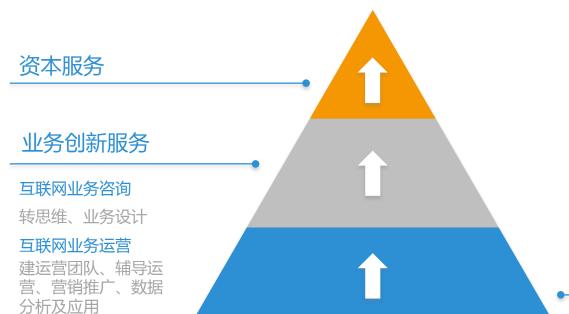
**使命** 为了正在发生的未来







## 互联网+转型一站式专业服务



#### 互联网平台建设

架构咨询 架构优化 平台建设

#### 技术升级

数据化运营 服务弹性化 运维自动化 开发敏捷化

技术升级服务







# 云徙科技互联网+转型方法论

#### 需求驱动产品,运营驱动商业模式



互联网培训

业务设计

产品实现

业务运营

商业模式







# 云徙科技互联网+技术架构

开发环境与工具		AS	Web前端 C2M定制   共享服务   园区服务			C2M定制	移动终端 C2M定制   共享服务   园区服			开发与运维平台 ( DevOps )		
Eclipse 后台开发IDE	大中台		用户中心	支付中心	) 商品中心	) 订单中心	采购中心	CSB 能力开放	CSB		lenkins/Git p构建测试部署	
Sublime Web前端开发IDE		 基础 能力 组件	规则引擎	流程引擎	任务调度 作业管理		分布式ID 生成器	内容 发布			bbix/Nagios 资源服务应用	
Sublime/XCode 移动端开发IDE			分布式 缓存	消息队列	」 对象存储	全文搜索	日志 与审计	链路追踪		云盾	ARMS /业务实时监控	
		L							i			
PAAS <b>C-D</b> 阿里亞 云平台服务	DRDS 分布式数据库		EDAS 分布式服务平台		Redis 缓存服务	MQ 消息队列	OSS 对象存例	诸   云	CSB 云服务总线		ODPS 大数据计算	
IAAS 中間記述 云基础设施服务	SLB 负载均衡		ESS 弹性伸缩		ECS 云服务器	Docker 容器服务	云存储		RDS 云数据库		IOT HUB 物联网套件	







阿里云战略伙伴

# The Computing Conference THANKS



