The background is a grayscale aerial view of a city, likely London, featuring the River Thames and numerous skyscrapers. The image is framed by large, semi-transparent geometric shapes: a red triangle in the top-left, a red triangle in the top-right, and a red triangle in the bottom-right. A thin red line runs diagonally from the top-left towards the center. The text is centered over the cityscape.

宏顶高科

物联网设备管理平台整体解决方案

解决方案亮点展示

项目建设为设备物联网示范项目

稳定可靠性

系统平台建设在最稳定Centos操作系统架构上，拥有极佳的稳定性，极少受到病毒、木马、挖矿等恶意侵入。数据库采用PPAS数据库，极强的稳定性和数据安全性。

大容量高并发

系统采用分布式架构设计，从底层就打下了能够兼容高并发、多接入的应用环境；未来能够接入多少设备，从理论上讲，没有上限。

在同等服务器配置条件下，实现最大数量设备的接入；

随着接入设备的扩大，数据交互频次的提高，运营商仅仅需要提高服务器的配置和扩展服务器的数量即可实现业务的扩展。

技术平台采用先收纳排队，再处理的方式，扩容处理能力快。国内唯一采用支付交易处理的方式来处理订单交易的。并发能力高，扩容快。



数据精准性、实时性

优化了原有系统对于系统在线离线的状态的判断逻辑，原来旧的系统，登录后就是在线状态。在新的物联网云平台上，根据登录、心跳的交易进行实时的状态数据更新，登录后，超过一段时间没有心跳交易，就自动修订为离线状态。包括对入料的判断，对于开关机的判断，甚至设备掉电的判断，都有较为严密的逻辑，保证后台能够实时的洞察设备的状态。

系统反应快

系统把常用的数据而且数据量大的数据，用自动任务，提前跑出来，这样查询的时候，页面响应速度极快。

由于后台设置的自动任务频次比较高，所以实时性也得到有效的保证。

自主研发DTU，可以不通过厂家即可任意组建物联网监测平台

本公司自主研发DTU设备，可以采集各类仪器仪表的电子屏显示系统，完全绕过设备厂商，提供基于跨企业设备的物联网监测方案

宏顶高科物联网设备管理平台以及业务场景

宏顶高科物联网设备管理平台是通过现代通讯网络将设备与服务端和客户端链接起来的软件即服务（SAAS模式）的平台，主要面向设备生产企业、各类仪表仪器企业、各类大型工厂企业、各种阀门、各种控制监测等各种设备、配件企业以及政府职能监管部门。只要您有物联监控与管理的需求：即在线实时查看设备的状态、设备数据的采集与交互、实时管理设备的需求都可以成为我们的合作伙伴。

我们也提供基于跨企业产品的解决方案。我们有自主研发的DTU模块，可以读取几乎所有的仪器仪表，并实现物联网状态监控。

作为设备物联平台的提供商，我们的最大特点也是您最关心的几个点：

1、稳定性；2、大容量高并发；3、数据精准性、实时性；4、系统反应程度就是我们的行业优势，因为我们是从支付系统过度而来的，这些特点就是与生俱来的。

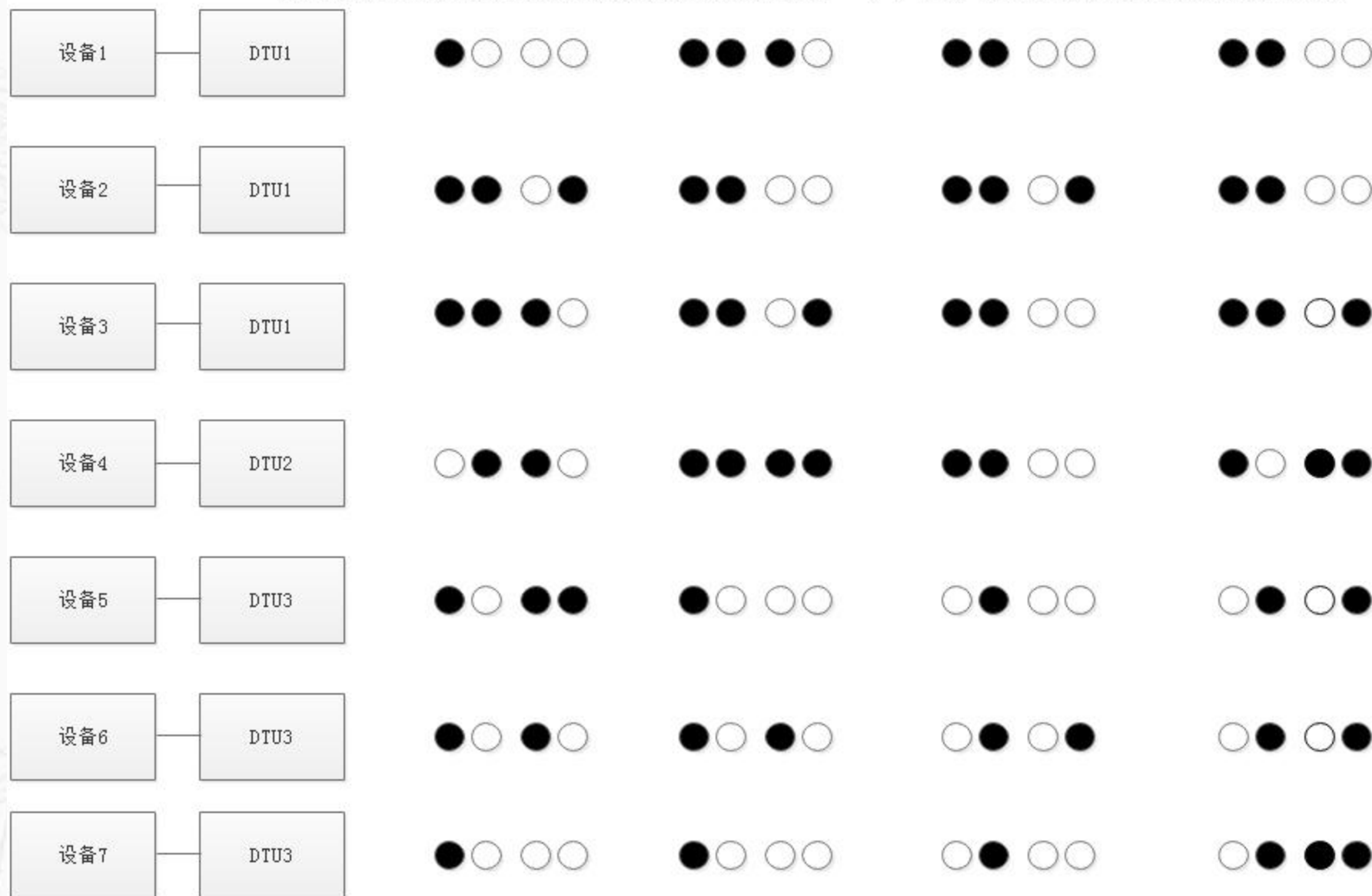
我们可以PK任何行业系统！！



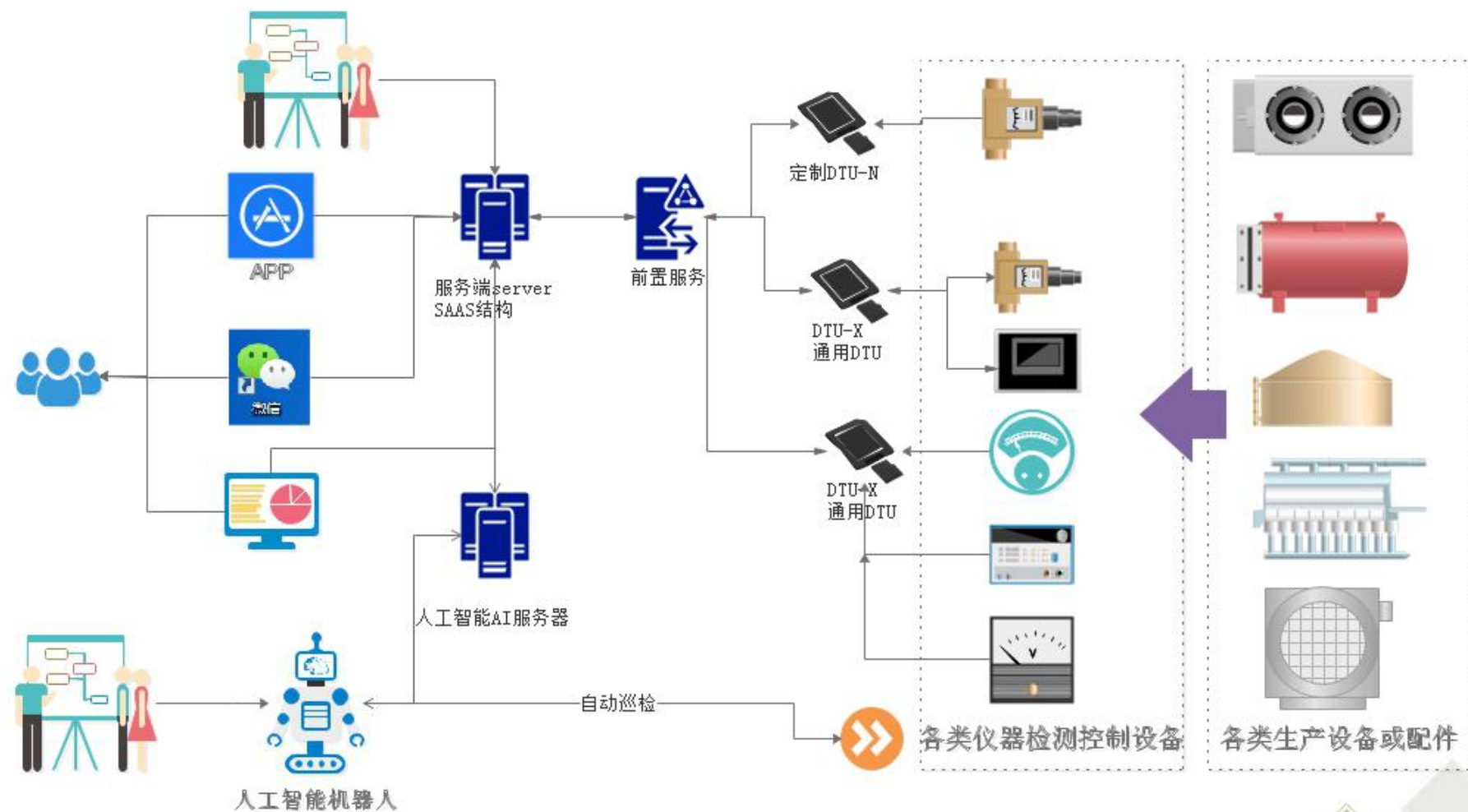
变量域



目前的四个DTU有100个变量域（日后特殊要求的可增加变量域），每笔“信息”都会上传这100个变量域（目前是都上传）



宏顶高科智慧物联网整体解决方案拓扑图





宏顶高科（北京）技术有限公司

地址：北京海淀区学院路30号科大天工大厦A座410

地址：天津南开区长江道众望大厦A座1402

地址：郑州郑东新区绿地中心南塔605

网址：www.cardcoo.net

邮箱：guoguanjun@cardcoo.org

联系人：郭冠军 18901030101

公司信息

天津 · 北京 · 郑州

