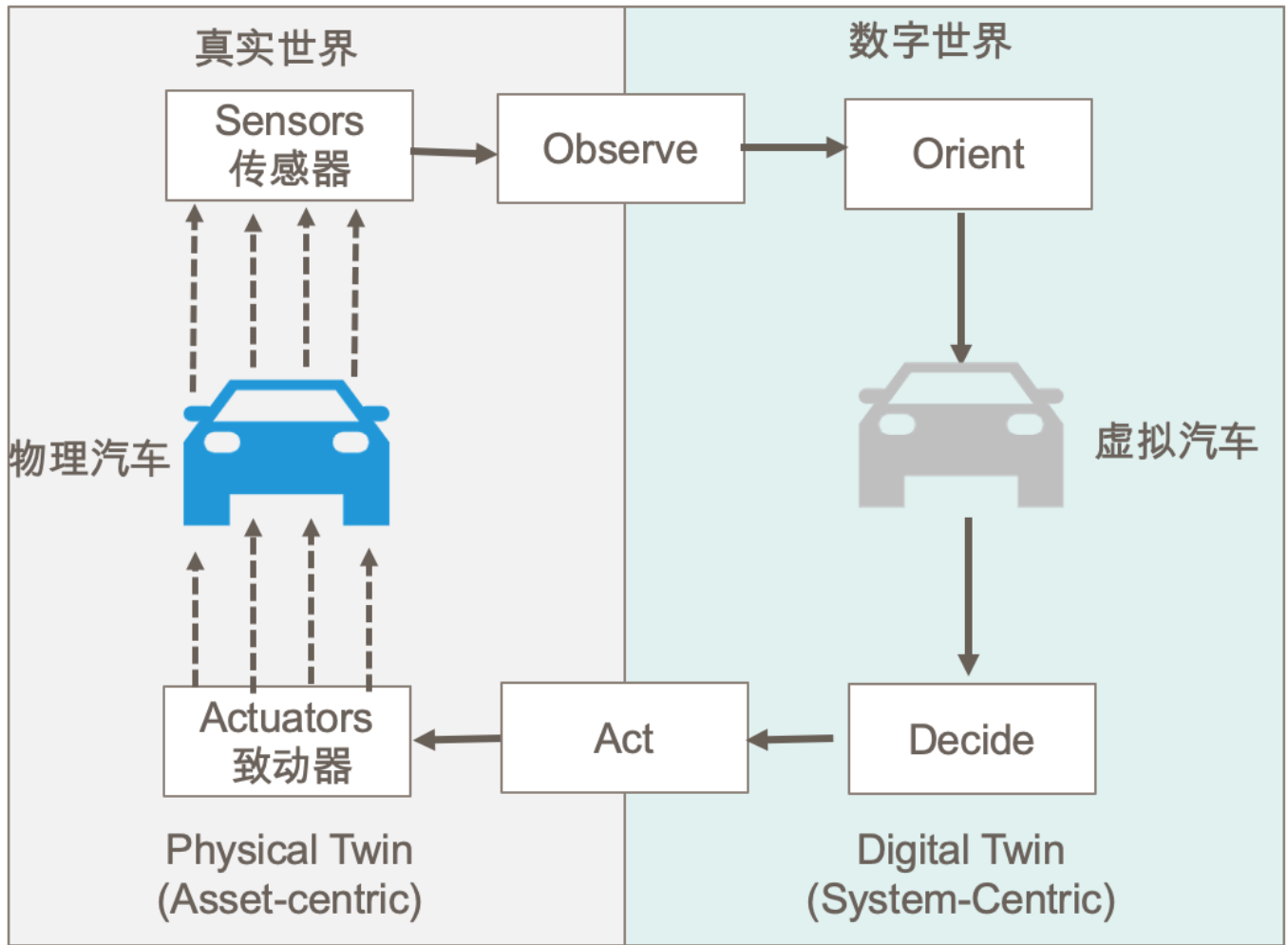


为什么数字化企业是能力驱动而不是面向过程的？

十二月 07, 2022 04:50 下午 - rick

状态:	Develop:需求分发	开始日期:	十二月 07, 2022
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	30%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	智能制造规划师		
关联联系人:			

描述



*Organizations which design systems are constrained to produce designs which are copies of the communication structures of these organizations.*

- Melvin Conway(1967)

数字化与信息化的不同在于软件定义世界，物理世界是为数字世界服务的。而几乎所有的公司都在软件化，所以我一直认为数字化企业是能力驱动而不是面向过程的。 #改善家 #kaas

马斯克对产品生命周期管理（PLM，Product Lifecycle Management）并不感冒，他认为不应该线性的考虑数字孪生制造，而应该改变其制造模式，也就是把数字孪生体模型（Digital Twin Model）作为所有数据的起点，然后是分析和制造。

以PLM来认识数字孪生体，它采用的是“设计、制造和测试”这样的流程，但对于真正意义上的数字孪生体，它的流程是“模型、分析和制造”，而且这个流程会不断循环改进，这才是数字孪生体的魅力。 #dfss #改善家

[https://mp.weixin.qq.com/s/P7RY0GG\\_jmFMZcVW9Wiiow](https://mp.weixin.qq.com/s/P7RY0GG_jmFMZcVW9Wiiow)

## 相关的问题:

关联到 未来工厂 - 场景 #215: 数字化转型能力体系建设

Storytelling:Automation 十二月 13, 2022

关联到 未来工厂 - 场景 #235: 元宇宙解决下一个关键矛盾就是算力规模超过人应掌握合理知识的极限

Storytelling:Automation 十二月 30, 2022

## 历史记录

#1 - 十二月 07, 2022 05:00 下午 - rick

- 文件 whysos.png 已添加

- 描述 已更新。

#2 - 十二月 08, 2022 10:08 上午 - rick

- Sprint 被设置为 mvp (12月08日 - 12月22日)

- 状态从 Define:需求分析 变更为 Optimize:需求实现

- % 完成从 20 变更为 40

#3 - 十二月 13, 2022 12:13 下午 - mia

- 关联到 场景 #215: 数字化转型能力体系建设 已添加

#4 - 十二月 13, 2022 07:29 下午 - mia

- 状态从 Optimize:需求实现 变更为 Develop:需求分发

- 优先级从 普通 变更为 高

- % 完成从 40 变更为 30

#5 - 十二月 30, 2022 03:32 下午 - mia

- 关联到 场景 #235: 元宇宙解决下一个关键矛盾就是算力规模超过人应掌握合理知识的极限 已添加

#6 - 十一月 10, 2023 12:15 下午 - rick

- 目标版本从 未来工厂转型 变更为 智能制造规划师

## 文件

whysos.png

147 KB

十二月 07, 2022

rick