

vinchin

# 面向国产云生态的灾备前沿应用



01 国产云计算



02 云祺国产生态  
支持能力



03 DEMO演示



## 国产云计算

# 国产发展背景

数据库

操作系统

办公软件

服务器

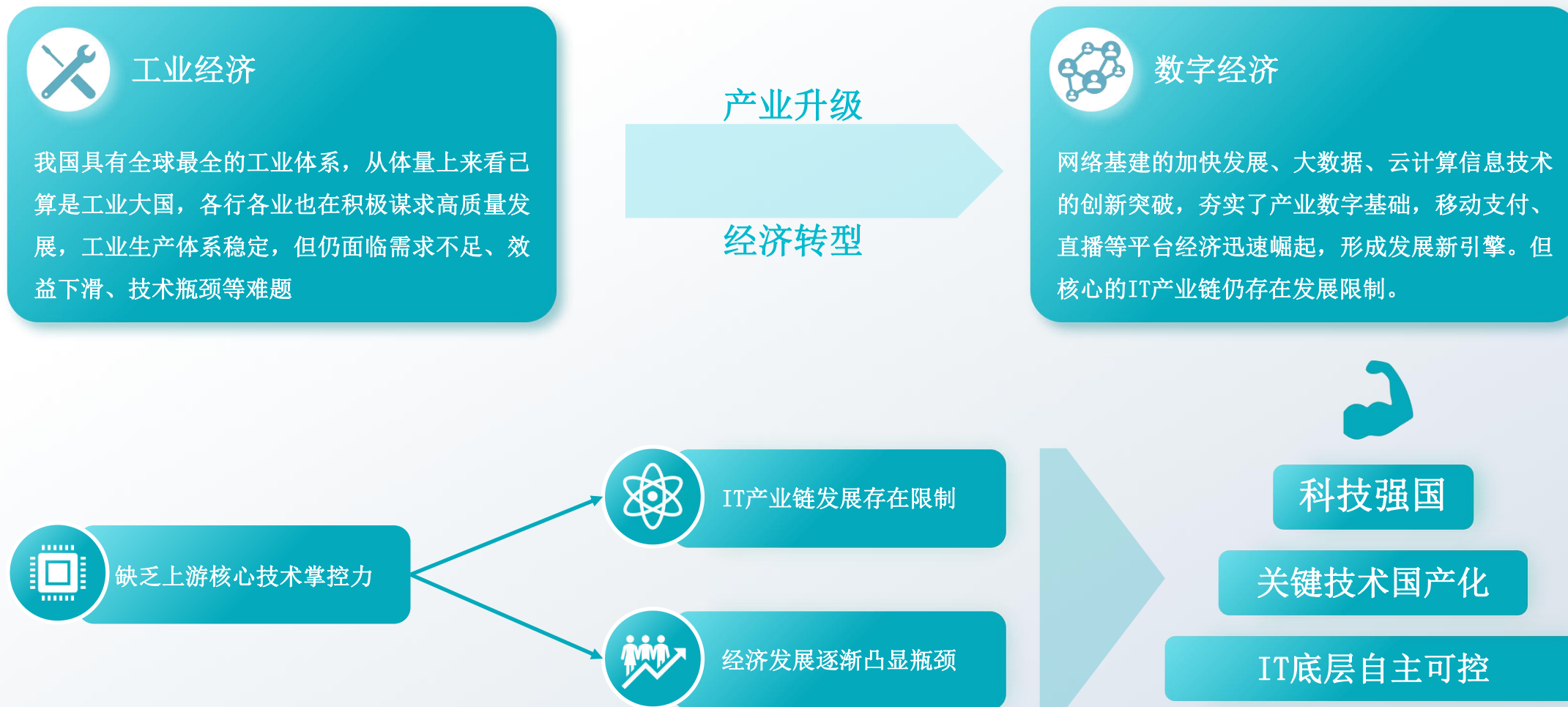
智能终端

芯片



- IT产品方面我国长期对国外产品保持较高依赖程度，国外厂商在芯片、服务器、操作系统、数据库、办公软件等领域一直占据着我国大部分市场份额，在政府、金融、医疗、教育、交通、制造等各关键行业都有应用。

# 实现自主可控



# 发展国产的意义



“在“数字中国”建设的大背景下，不断地转化科技成果，有效推进企业的数字化转型，提升关键技术研发实力和人才储备，完成产业升级换道，进入数字经济时代。”

“当今信息安全问题日益凸显，发展独立自主的底层技术和标准，将其变成我们自己可掌控、可应用、可发展的。这对于我国信息安全的可靠性、稳定性具有重大意义。”

“新基建提供了大量数字基础设施建设需求，在后疫情时代，信创产业可有效拉动经济增长，带动就业，为技术红利积攒基础，实现社会经济、科学技术的可持续发展。”

# 国产云计算生态





## 云祺国产生态 支持能力

# 云祺拥有自主知识产权



50+软著

虚拟机保护、连续数据保护等软件著作权



30+专利

1项实用新型专利，16项发明专利授权



10+注册商标

Vinchin、云祺、云祺超备、Hyperbackup、Back IT Up



## 高新技术企业



## 云计算服务能力



## 软件著作权



## 发明专利

获得高新技术企业证书，云祺在知识产权、科技成果转化能力、研发开发组织管理水平等指标均已达到高新技术企业认定标准。

工信部ITSS颁布的《云计算服务能力标准符合性证书》，并通过私有云三级认证，达到此能力的公司全国不足百家。

多项软件著作权，核心技术、自助知识产品目前已经全部转化，并应用到产品的研发生产中，成为产品的有机整体。

拥有多项专利，其中发明专利占比90%以上，专利技术已经大量应用于旗下产品，云祺科技拥有完全的知识产权和自控权。



# 云祺国产支持能力图



# 国产虚拟化/云平台备份场景

面对国内众多虚拟化/云平台，云祺兼容的平台皆支持虚拟机的无代理备份



# 国产虚拟化/云平台：替代迁移场景

虚拟化/云平台的国产化替代，在部分行业中是必须的一个过程，借助云祺提供的虚拟机跨平台恢复功能，无需繁琐的操作步骤，即可平滑地完成虚拟机跨平台的迁移需求



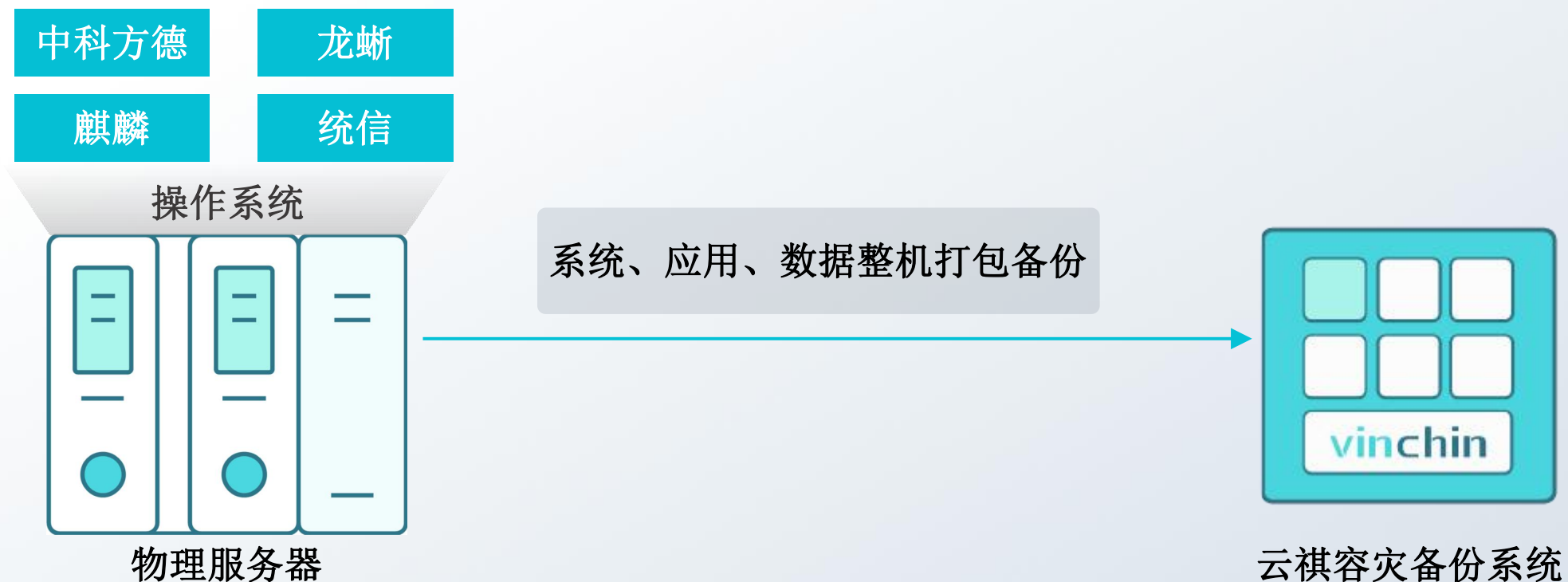
# 国产虚拟化/云平台：虚拟机应急恢复场景

虚拟机因计划外因素故障宕机，通过云祺可在秒级时间内快速恢复虚拟机，恢复时间恒定，与数据量无关



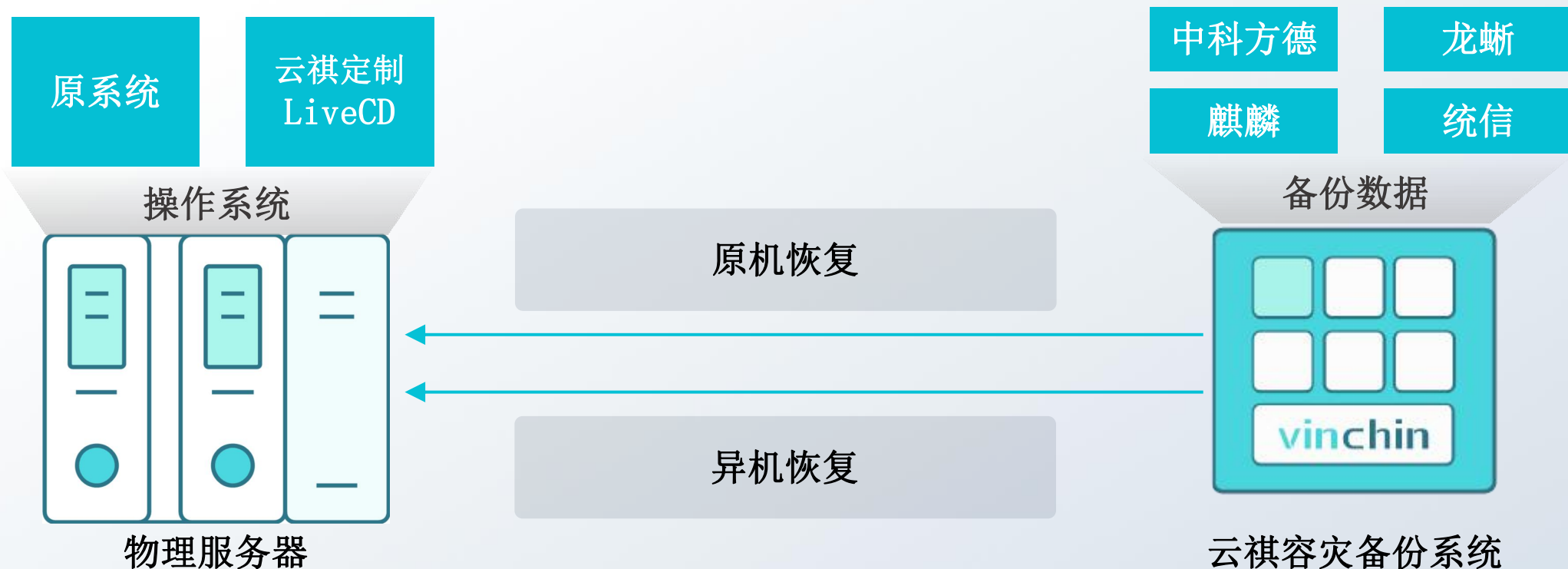
# 国产操作系统备份场景

对于物理服务器上运行的国产操作系统，云祺可将其系统、应用、数据打包备份，恢复时无需考虑应用环境部署等问题，降低运维负担，在模拟演练场景同样轻松便捷



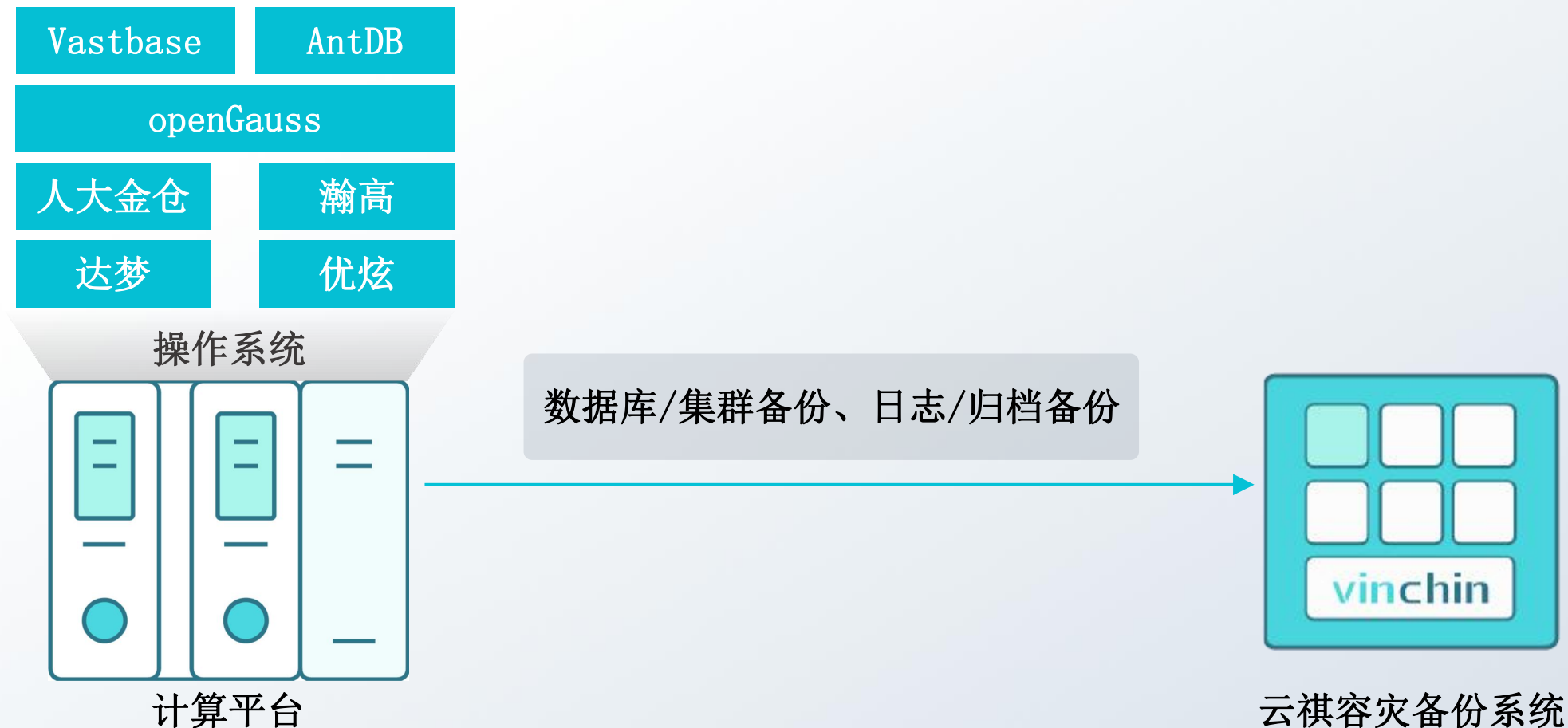
# 国产操作系统恢复场景

操作系统恢复时，可恢复到原机或异机，恢复到异机，可用于整机迁移场景，例如：物理机迁移到虚拟机、物理机迁移上云等



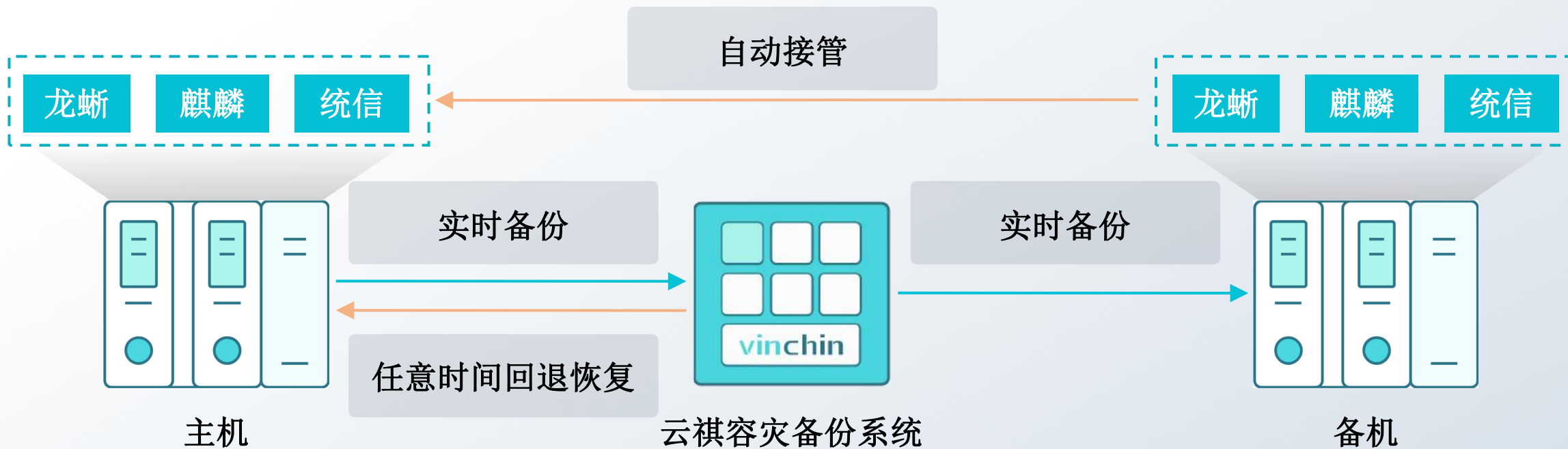
# 国产数据库备份场景

数据库备份，云祺兼容的数据库皆支持日志/归档备份，恢复时有覆盖恢复和指定目录恢复两种方式，同样可以恢复到原机或异机



# 国产操作系统-实时容灾功能

云祺卷级实时同步功能，目前新版本支持龙蜥、麒麟、统信操作系统，备机时刻拥有主机最新的备份数据，根据高规格配置，备机接管时提供的计算性能不输于主机



# 欢迎试用

## 开放性测试



**云祺** 致力于持续打磨产品，不断完善现有产品能力。我们诚挚邀请您参与我们的产品试用，也欢迎您将使用后的意见或建议反馈给我们，期待云祺的产品在不远的将来能够帮助您的组织实现对数据安全的绝佳保护。

## 申请试用五步骤

登录官网：[www.vinchin.com](http://www.vinchin.com)

下载软件：  
云祺容灾备份系统V6.0

快速安装：  
嵌入系统，5分钟完成部署

申请授权：  
在线填写信息申请试用授权

软件试用：  
操作简单，10分钟熟悉软件



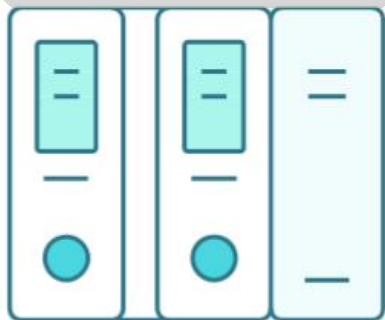
## DEMO演示

# 演示环境

备份测试  
虚拟机



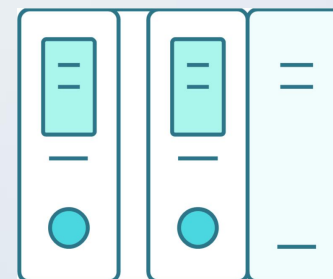
应急  
备机



浪潮  
虚拟化平台

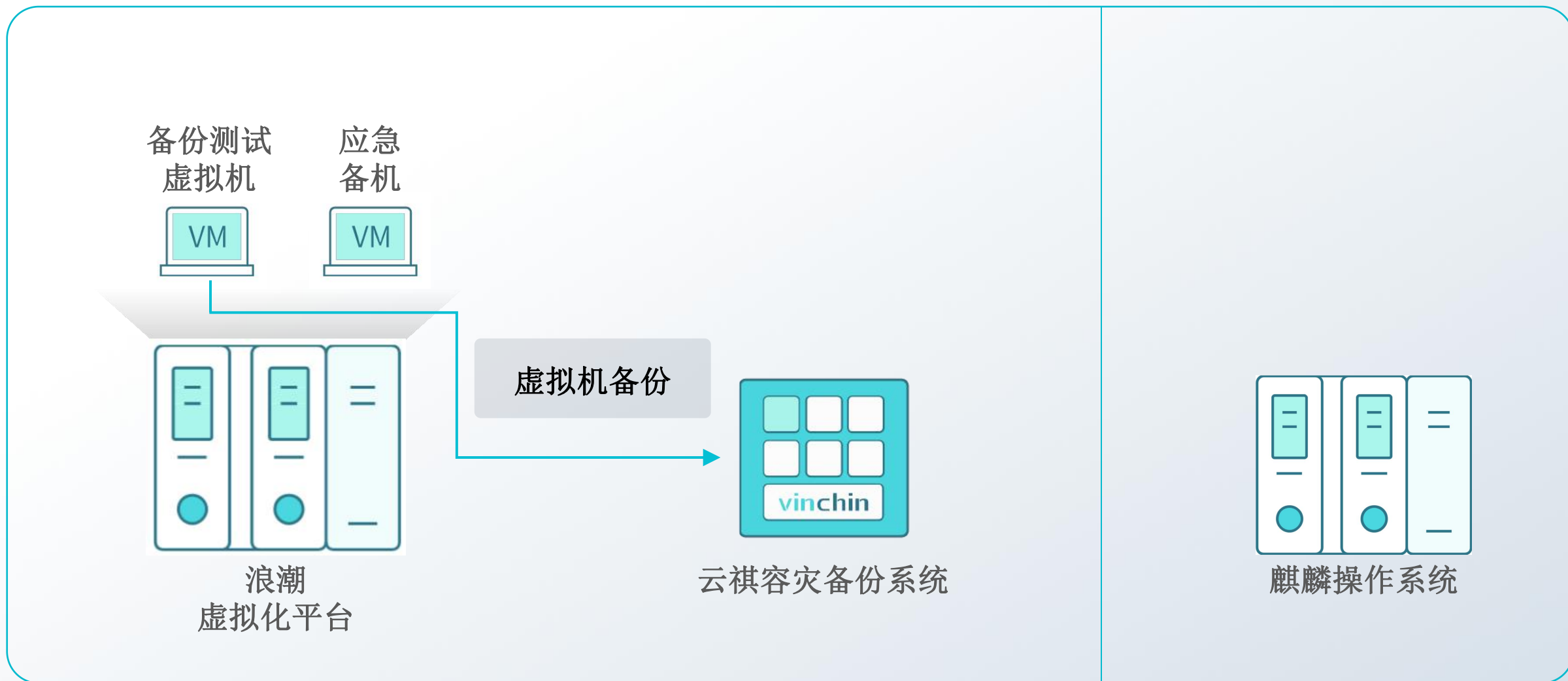


云祺容灾备份系统

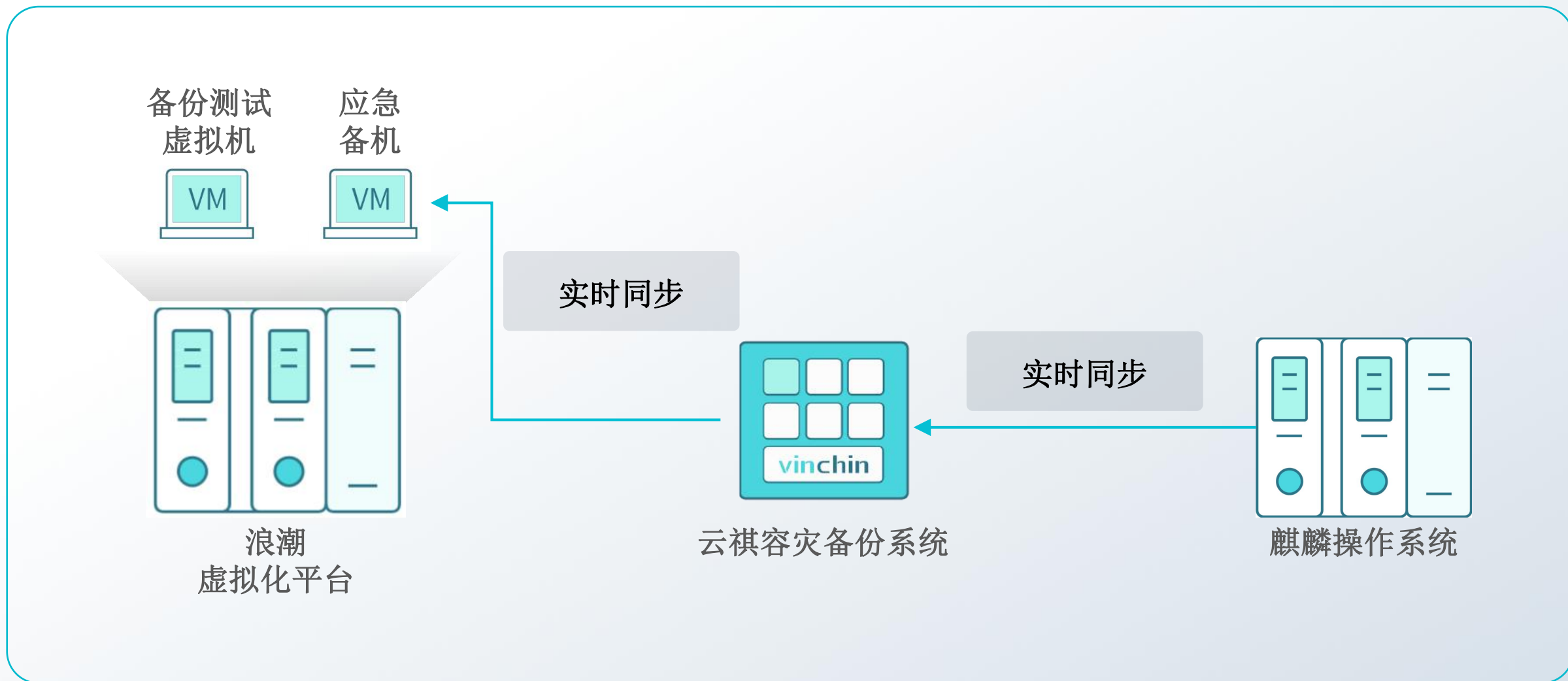


麒麟操作系统

# 演示内容一：浪潮虚拟机备份



## 演示内容二：麒麟操作系统实时容灾



vinchin

THANKS