

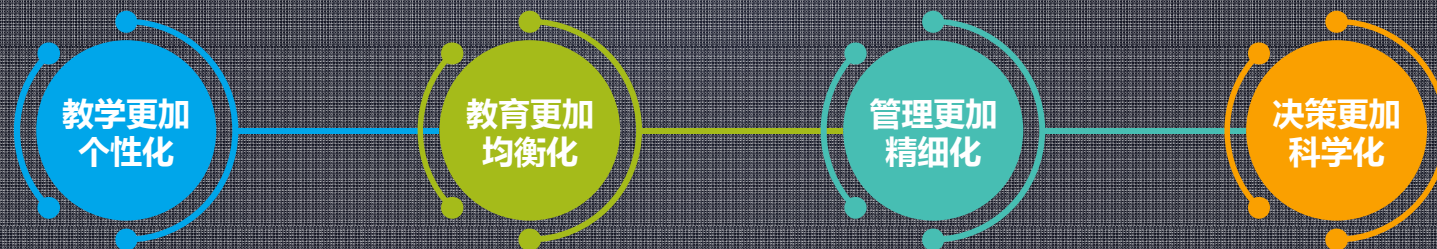
互联网+教育带来的变革

方向

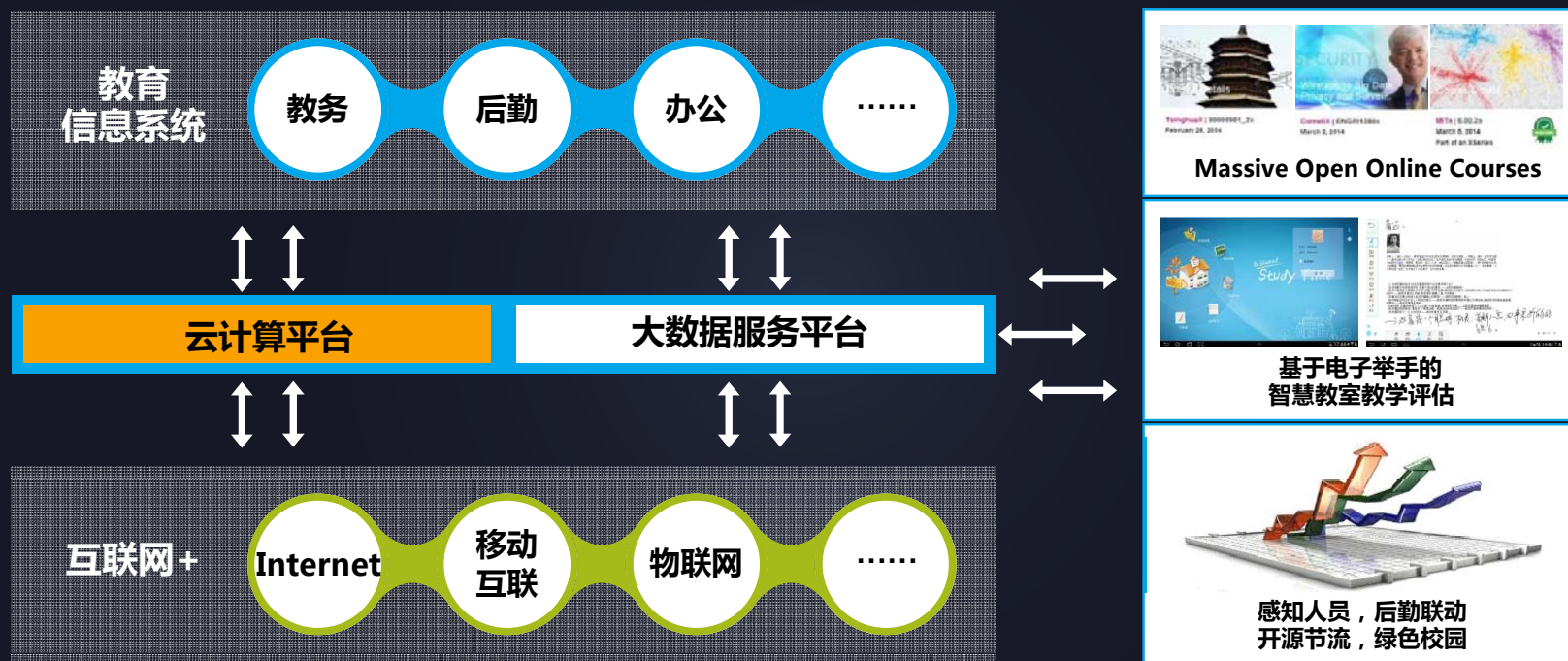
习近平主席：

建设“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会
坚持不懈推进教育信息化，努力以信息化为手段扩大优质教育资源覆盖面
大力促进教育公平，让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育、通过知识改变命运

变革



面向“互联网+”的教育新IT架构



云计算的7年

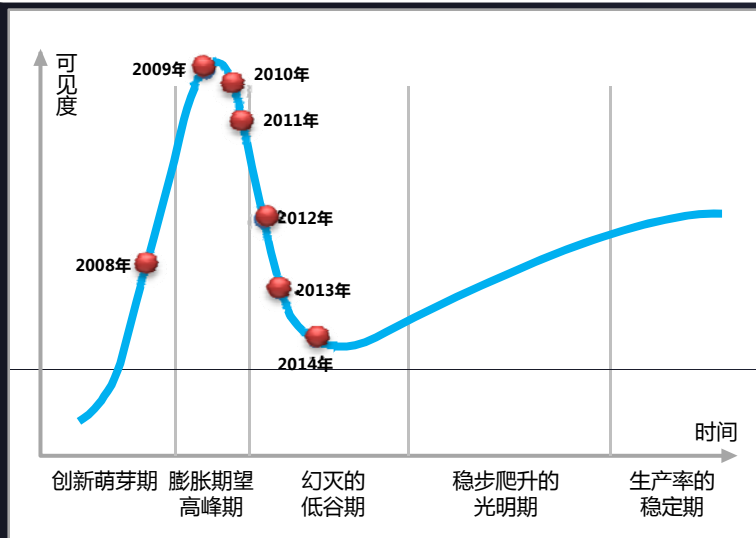
H3C



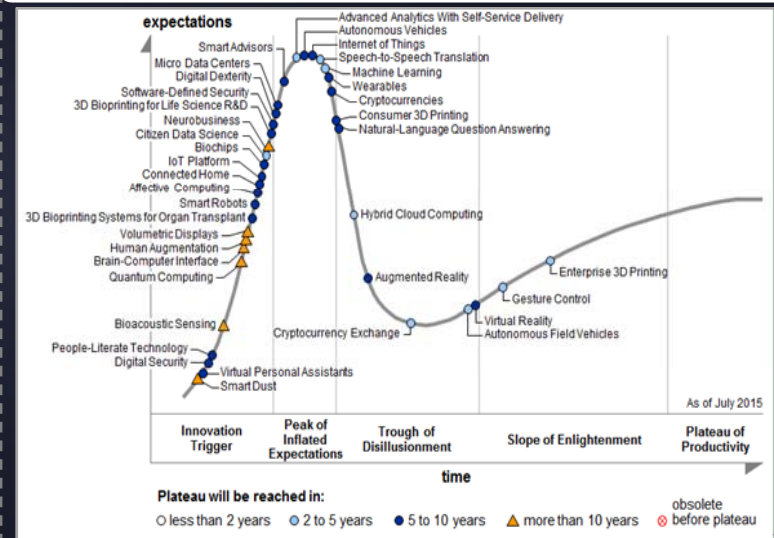
云计算技术成熟度演进 — Gartner

H3C

过去7年云计算在曲线中的位置



2015年Gartner技术成熟度曲线



从云计算1.0到云计算2.0

H3C



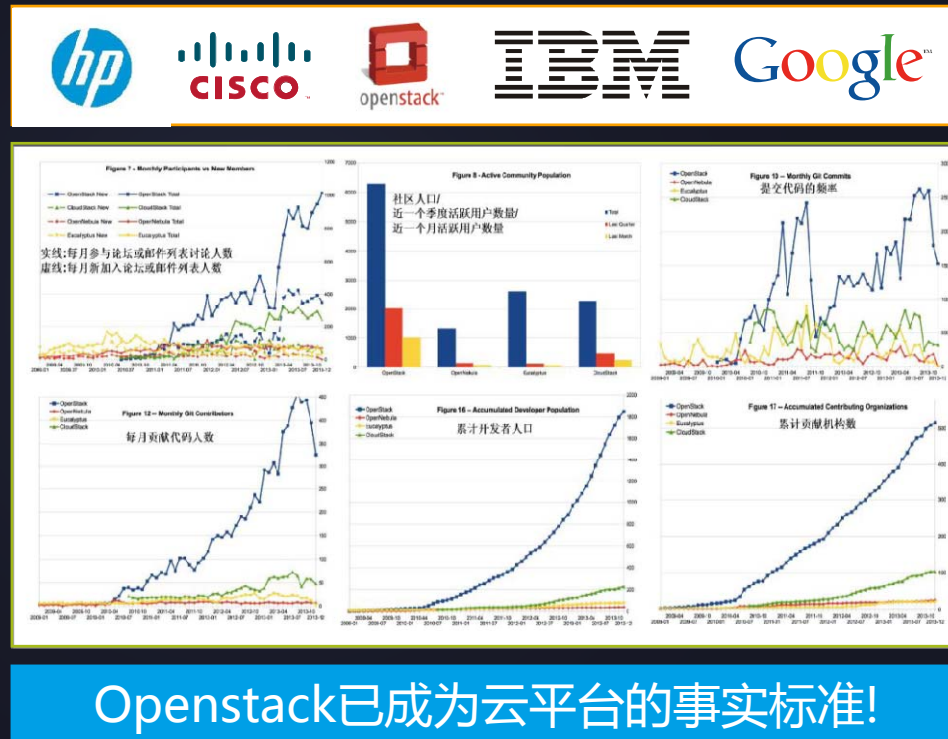
云计算2.0时代 6大本质变化

- 开源架构
- 混合云
- 场景化
- 云安全
- 包容性
- 超融合

盖房子→建小区

云计算2.0之开源架构

H3C



云计算2.0之混合云

H3C



云计算2.0之场景化

H3C



云计算2.0之云安全

H3C

有法可依

中央网信办：

《关于加强党政部门云计算服务网络安全管理的意见》

公安部：

《信息系统安全等级保护基本要求 云计算安全技术要求（第二分册）》

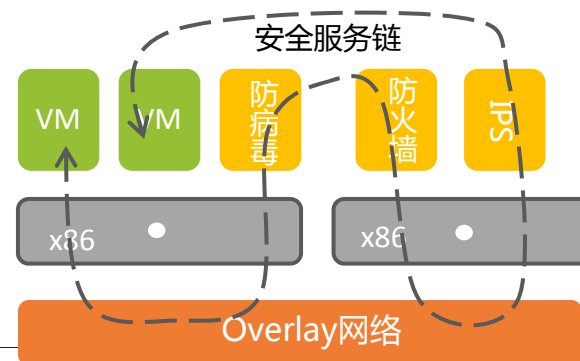
工信部：

《云计算综合标准化体系建设指南》，包括云基础设施、云资源、云服务、云安全4大部分29个标准研究方向

可信云认证、云测评、等保测评

传统网络安全厂商积极参与，正逐步主导云安全标准的制定

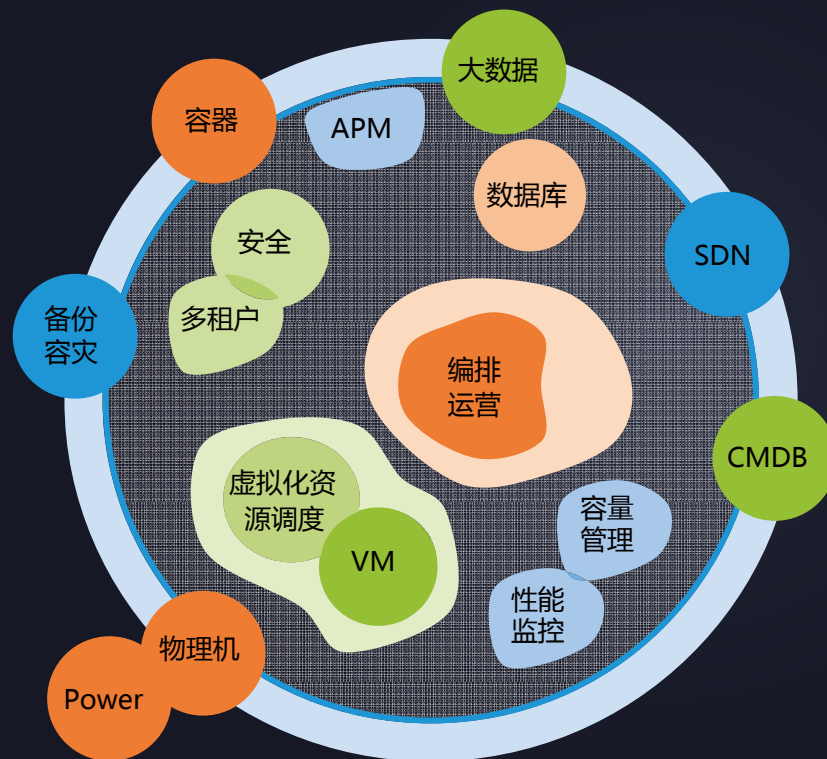
软件定义



云计算安全的部署由边界防御向塔防转变，软件定义之后的关键还是通过网络技术来解决

云计算2.0之包容性

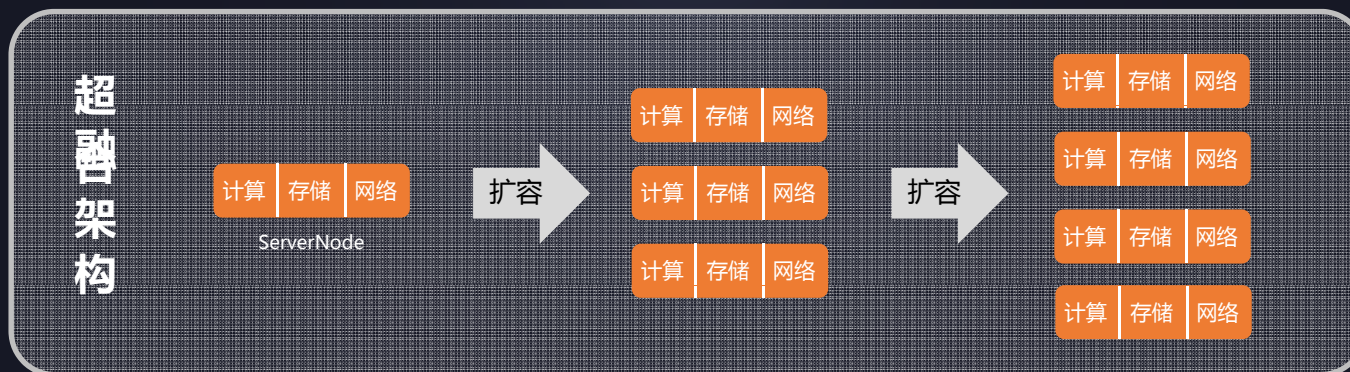
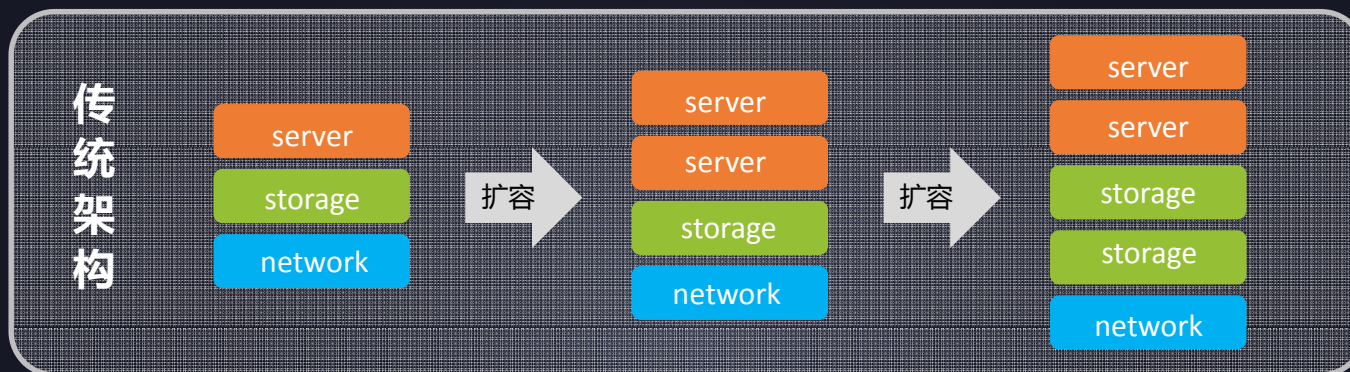
H3C



云计算平台如同一个巨噬细胞，已经演变成为一个包罗万象的IT综合治理平台

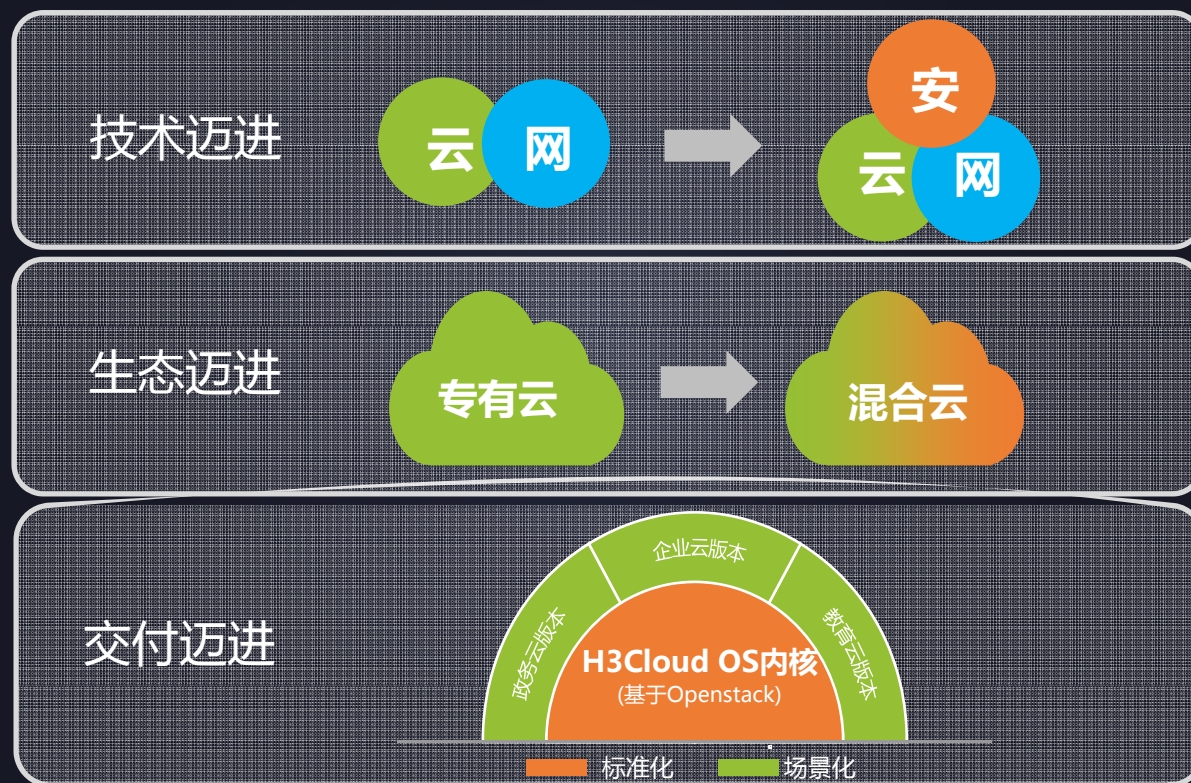
云计算2.0之超融合

H3C



华三云迈进2.0时代

H3C



华三云2.0：互联网+教育实践

H3C

DRX选课

院系VDC交付

安全云网盘

学生创新资源平台

一卡通系统对接



H3CLOUD校园云平台

个性化的信息推送

教室热度查询分析

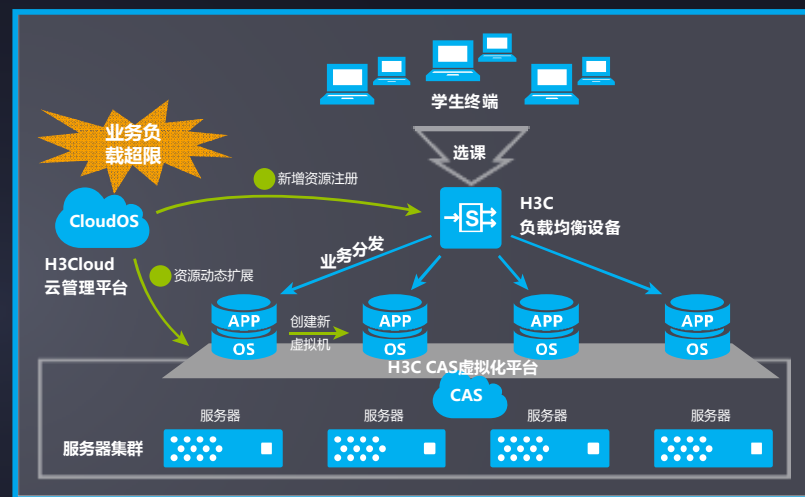
学生轨迹分析

教学行为分析

课程分析管理

基于校园云的选课系统突发支撑

H3C



基于校园云的安全云网盘

H3C

安全可控

权限管理

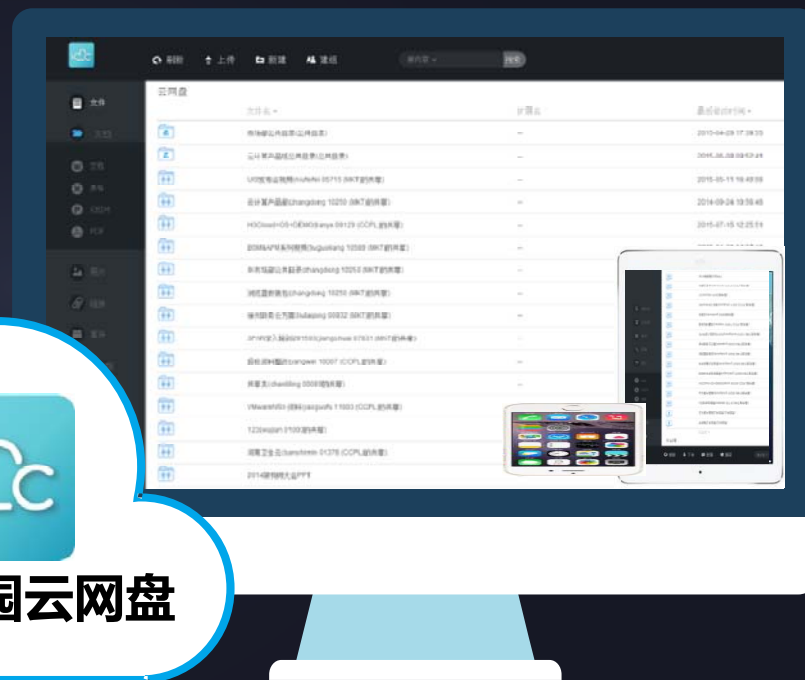
公共目录

用户统一帐号

文件同步备份

跨平台

二次开发接口



基于校园云的院系VDC交付

H3C

计算机系



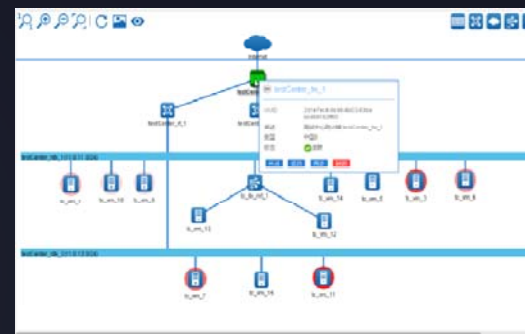
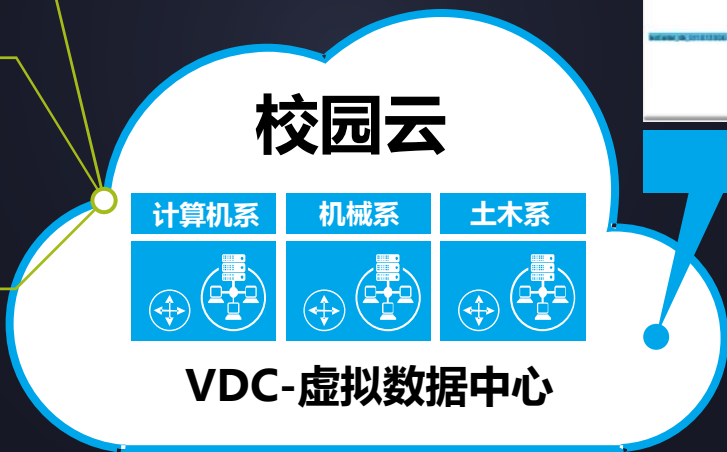
机械系



土木系



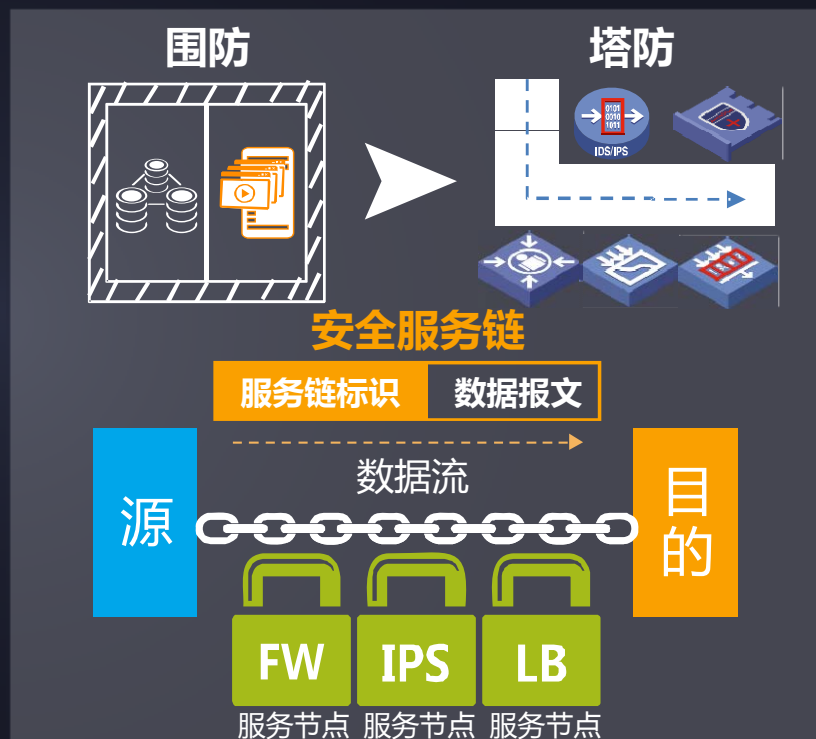
.....



院系VDC自定义编排

校园云新技术应用趋势

H3C



华三云：提供最丰富的产品和方案

H3C

云平台	 云运维	 云管理	UIS融合 基础架构系统
虚拟化平台	 网络虚拟化	 计算虚拟化	 逻辑存储池vStor 存储虚拟化
基础架构	 数据中心交换机 安全产品	 2路机架服务器 2/4路刀片服务器	 IP存储 分布式存储
	网络及安全	计算	融合架构

一箱即云的超融合基础架构—H3C UIS

H3C



面向业务的云运维系统

H3C



■ 从业务角度透视IT现状

华三云服务于高校用户

H3C

北京交通大学

北京大学工程学院

浙江大学

中国政法大学

北京邮电大学

中央美术学院

山东大学

郑州大学

北华大学

河北农业大学

华中农业大学

中南财经政法大学

长沙理工大学

广西大学

杭州师范大学

中国人民公安大学

西北民族大学

河南农业大学

河南大学

西南财经大学

集美大学

广东第二师范学院

河北经贸大学

东北大学超算中心

三峡学院

厦门大学



THANKS

云计算2.0助力教育新IT建设

H3C

