

腾讯云织云

产品介绍

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

文档目录

| | |
|------------|---|
| 文档声明..... | 2 |
| 产品介绍..... | 4 |
| 产品概述 | 4 |
| 产品优势 | 6 |
| 应用场景 | 8 |

[产品介绍](#)

产品概述

产品简介

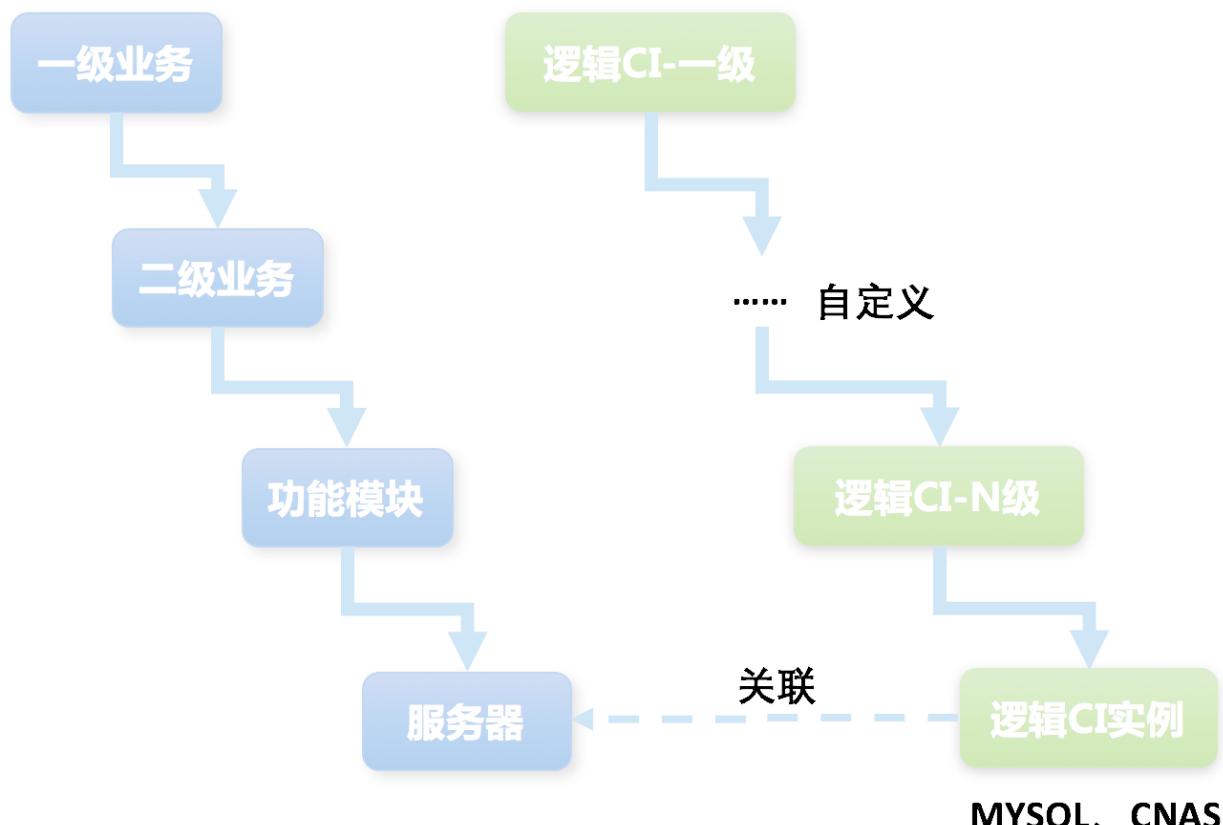
腾讯织云是一站式新态企业运维平台，使用织云的 CMDB、持续部署能力可以实现业务与软件包、配置、脚本等运维对象的关联，企业可获取快速部署运维能力，并围绕业务应用场景，实现对资源、监控与告警的管理。同时，织云支持公有云、私有云、混合云三种运维模式，助力企业快速构建一体化的运维体系。

基本定义

业务

管理的对象称为业务，业务分为三级。

织云 CMDB 业务管理模型：



举例：某类信用卡产品 A，包含金卡，钻石卡，后台实现上有接入，逻辑，存储等。

使用织云后可按如下规划：

一级业务：产品 A；

二级业务1：金卡，二级业务2：钻石卡；

三级业务（功能模块或运行同一类应用设备的集合）：接入等。业务表示如下：

产品 A-金卡-接入；

产品 A-钻石卡-逻辑；

...

文件

发布的对象称为文件。

文件分为三类：文件包、配置文件、脚本文件。支持版本控制。

文件包：适用于后台 server, cgi目录, tar包。特点：变更不频繁，多文件。

举例：后台 server 包，根据需要将库文件放在 lib 文件夹里，可执行文件放在 bin 文件夹。

配置文件：适用于 server 配置文件等。特点：变更频繁，单文件。

举例：Server 用到名字服务的名字可以放在配置文件中，方便快速发布切换名字。

脚本文件：适用于 shell 脚本等。特点：可执行，单文件。

举例：用于批量执行的 shell 脚本。

产品优势

产品优势

标准化

织云精简运维对象，抽象出业务，文件包，配置，脚本四类对象。对发布提供完善的版本管理、发布管理和一致性管理功能。给用户在业务规划和发布方面的需求，提供了标准化运维的解决方案。包括：

- 标准目录管理
- 标准资产管理
- 标准化配置变量管理

自动化

基于标准化，织云将高频的扩容、缩容、踢出负载均衡、加入负载均衡封装为管道，一键完成设备申请和部署，自动执行。包括：

- 一键安装
- 一键卸载
- 一键启动
- 一键停止
- 一键升级
- 一键回滚

智能化

织云能主动发现设备、业务容量异常，对大数据进行多维分析，生成报表统计，提供智能化的运维解决方案。包括：

- 进程端口自愈
- 磁盘自动清理
- MD5 校验

- 文件防篡改
- 自带监控

应用场景

业务规划与发布

对于用户在业务规划与发布方面的需求，我们提供了标准化运维的解决方案。

织云精简运维对象，抽象出业务、文件包、配置和脚本四类对象，为变更提供了完善的版本管理、发布管理和一致性管理的功能。

扩容部署

对于用户在扩容部署方面的需求，我们提供了自动化运维的解决方案。

面向角色和面向场景的运维能力编排。将高频的扩容、缩容、踢出负载均衡、加入负载均衡等流程封装为管道，一键启动，自动执行。

服务用户过程兼容

面对互联网各类应用复杂的支撑架构和使用场景，织云提供覆盖产品服务用户全部过程的立体化监控解决方案。

提供端到端的数据采集、分析、展现、以及全方位的异常发现和告警能力。包括网络设备、专线、网络出口、主机性能、中间件运行的基础监控，业务自定义监控，公有云组件监控，监控数据的多维分析，和告警关联等功能模块。