

# Gdevops

# 全球敏捷运维峰会

## CMDB那些事儿

演讲人：张川



# CMDB那些事儿

- 什么是CMDB
- CMDB的表现形式与现状
- 怎样管理与设计CMDB
- 关于CMDB的一些构想
- Q & A

# 什么是CMDB

存储与管理设备的各种配置信息

所有服务支持与交付流程

支持这些流程的运转、发挥配置信息的价值

依赖于相关流程保证数据的准确性

# CMDB的表现形式与现状

#ip地址	项目	服务	运维	联系方式	开发	联系方式
10.0.11.12	arch	lvs	李四	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.13	arch	lvs	李四	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.14	app1	redis	王五	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.15	app2	redis	李四	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.16	app1	mysql	李四	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.17	app2	mysql	王五	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.18	app1	nginx	王五	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.19	app2	nginx	王五	13101010010	张三	13211241231
10.0.11.20	arch	dns	王五	13101010010	赵六	13211241231
10.0.11.21	arch	dns	王五	13101010010	张三	13211241231

# CMDB的表现形式与现状

Shown columns

Column selection interface showing various attributes:

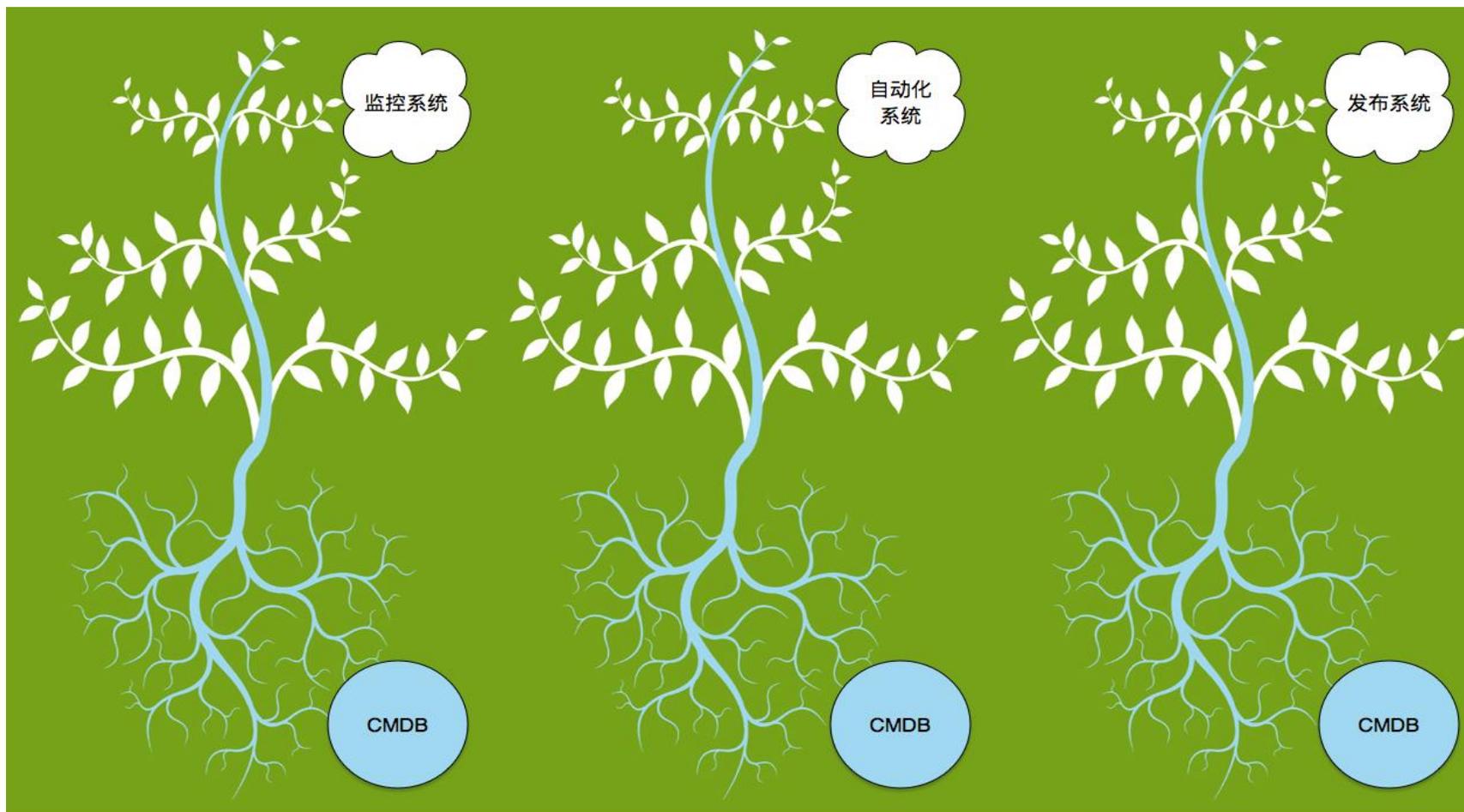
- Name (selected)
- Groups
- DTAP (selected)
- Comment
- Ext ID
- FQDN
- Main IP (selected)
- All IPv4
- OS (selected)
- Kernel
- Arch
- Virt
- CPU type
- vCPUs (selected)
- RAM [GiB]
- Mem Usage (selected)
- Swap Usage
- Disk usage
- Timestamp

Host overview

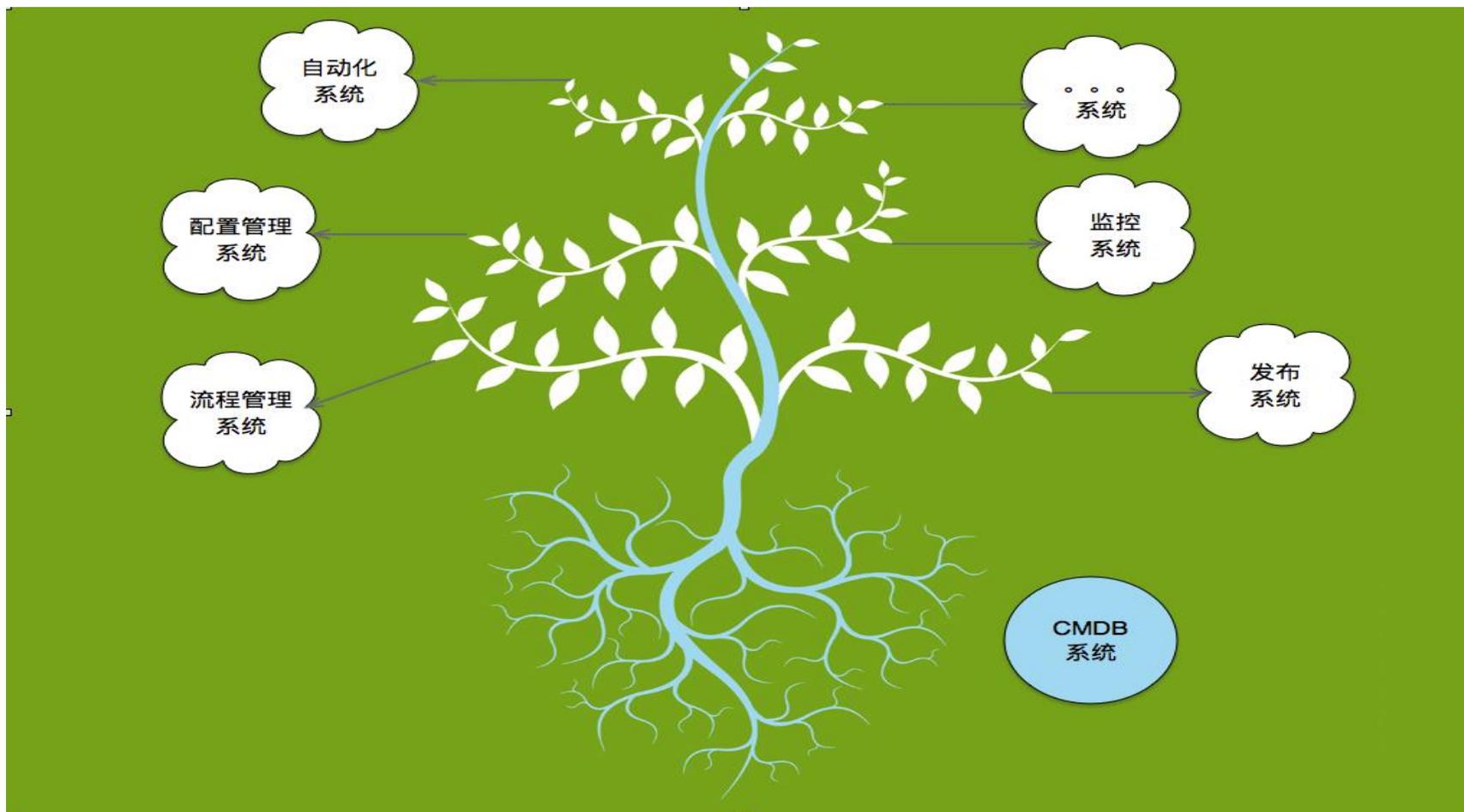
Search:

Name	DTAP	Main IP	OS	vCPUs	Mem Usage
app.uat.local	uat	192.168.57.1	Debian 6.0.10	1	 (0.1 / 0.5 GiB)
centos.dev.local	dev	192.168.56.8	CentOS 6.6	1	 (0.1 / 1.0 GiB)
db01.prod.local	prod	192.168.58.1	Debian 6.0.10	1	 (0.1 / 0.5 GiB)
db02.prod.local	prod	192.168.58.2	Debian 6.0.10	1	 (0.1 / 0.5 GiB)
db03.prod.local	prod	192.168.58.3	Debian 6.0.10	1	 (0.1 / 0.5 GiB)
debian.dev.local	dev	192.168.56.2	Debian 6.0.10	1	 (0.1 / 0.5 GiB)
eek.electricmonk.nl	prod	192.168.0.10	Ubuntu 14.04	2	 (0.9 / 2.9 GiB)

# CMDB的表现形式与现状



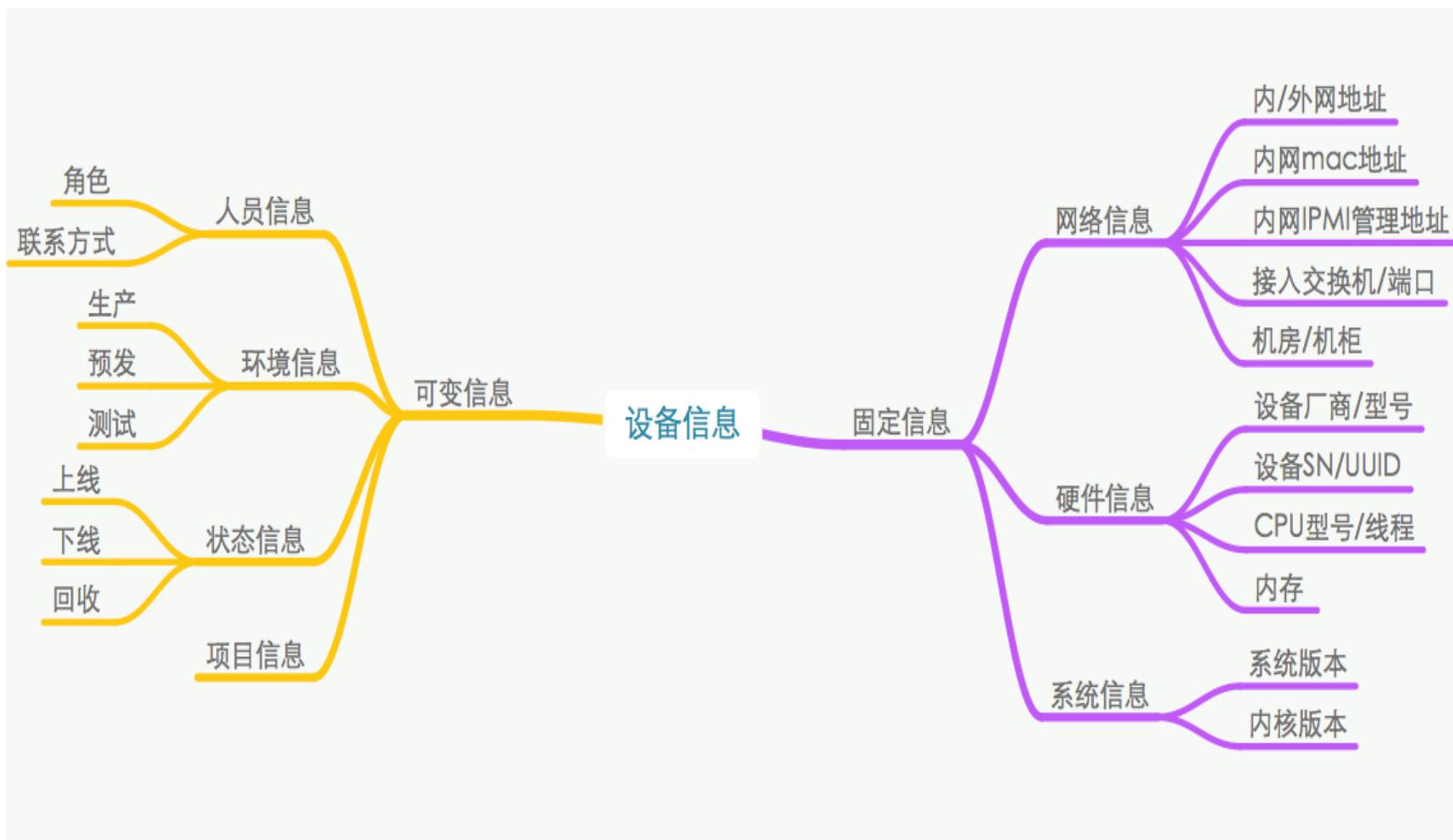
# 怎样管理与设计CMDB



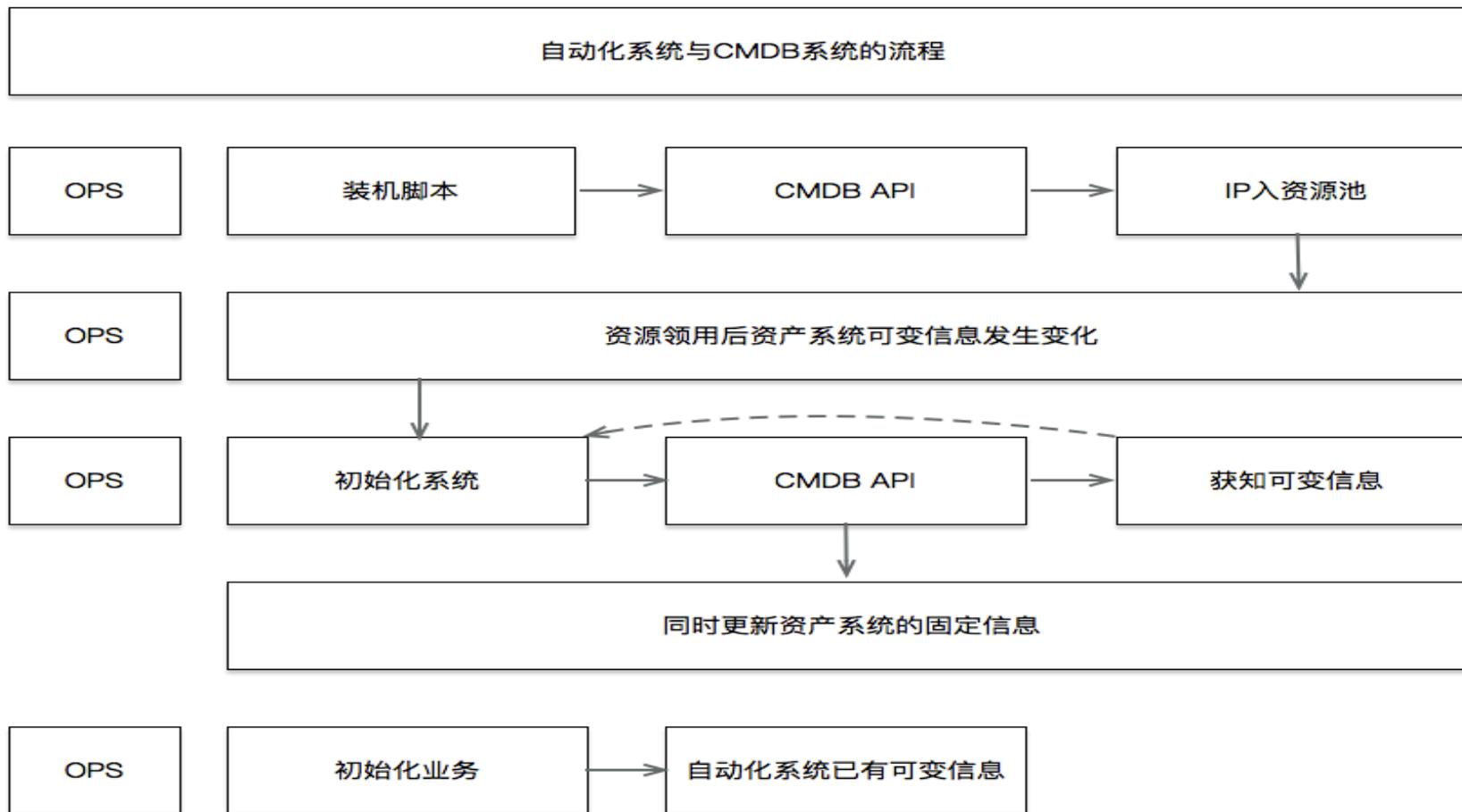
# 怎样管理与设计CMDB



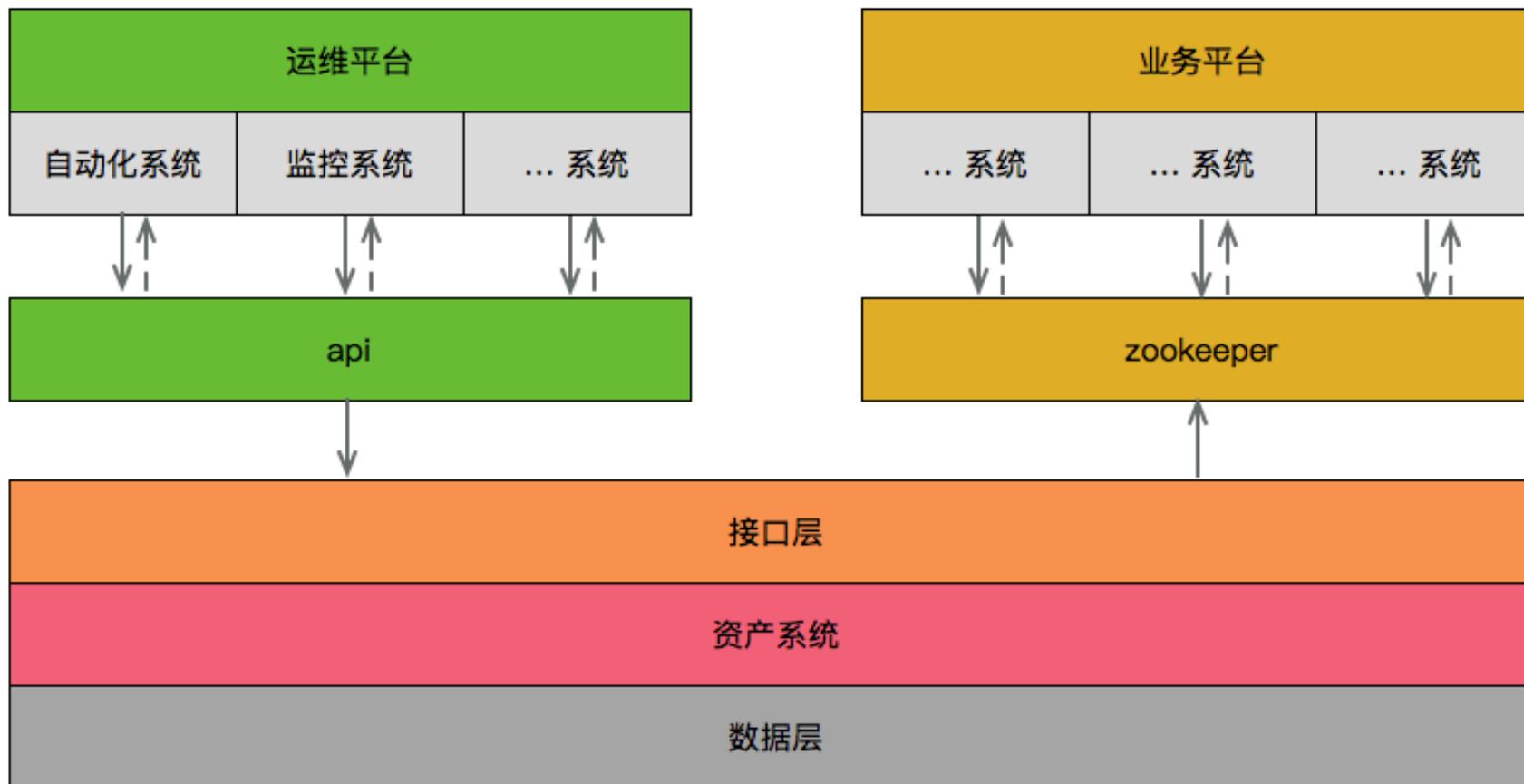
# 怎样管理与设计CMDB



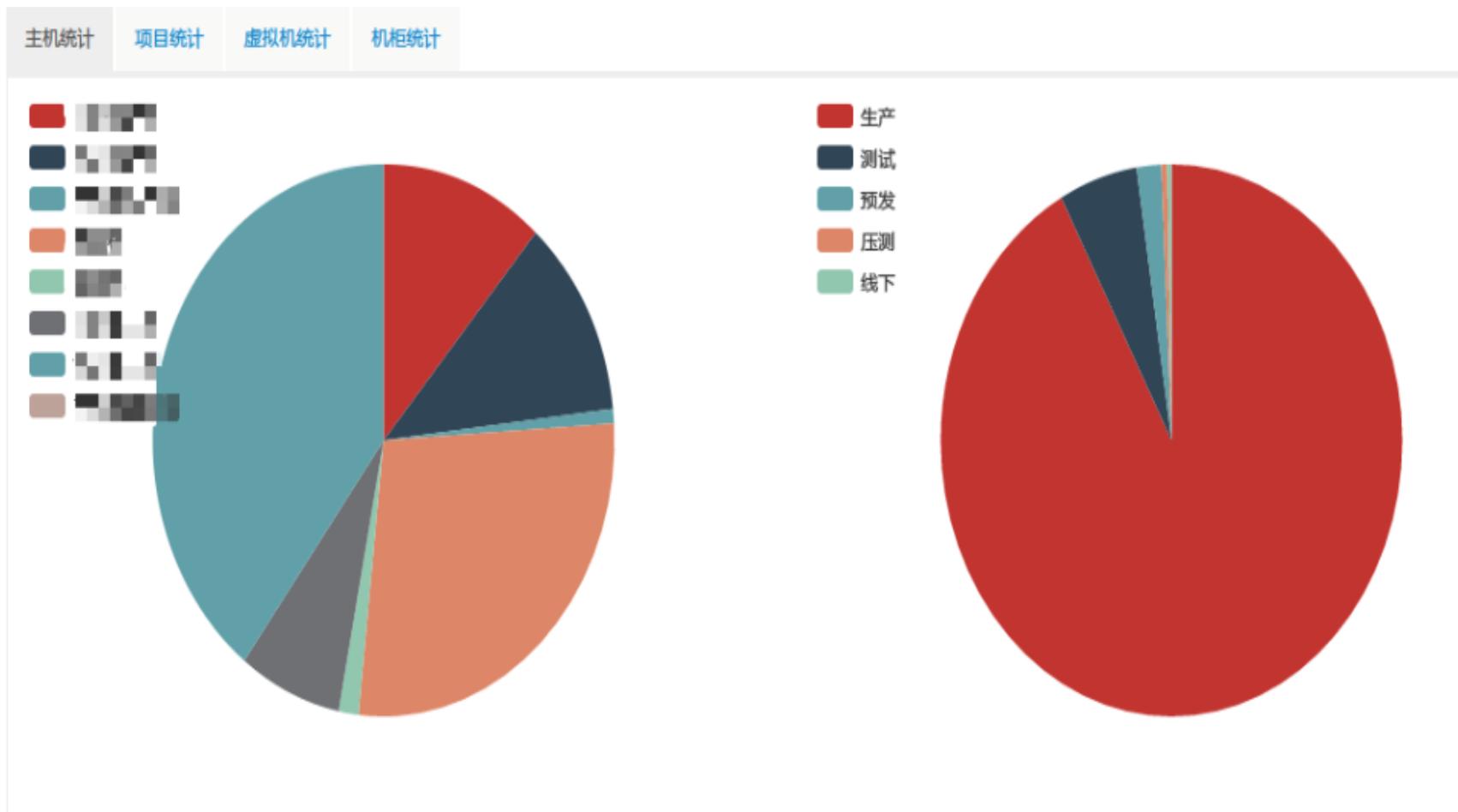
# 怎样管理与设计CMDB



# 怎样管理与设计CMDB



# 怎样管理与设计CMDB



# 关于CMDB的一些构想





# 关于CMDB的一些构想





# 关于CMDB的一些构想



# Gdevops

# 全球敏捷运维峰会

Q & A