

RestCloud-产品部署架构及配置说明V1.0

文档编号	V1.0
文档密级	---

RestCloud-产品部署架构 配置说明V1.0



谷云科技(广州)有限责任公司

<http://www.restcloud.cn>

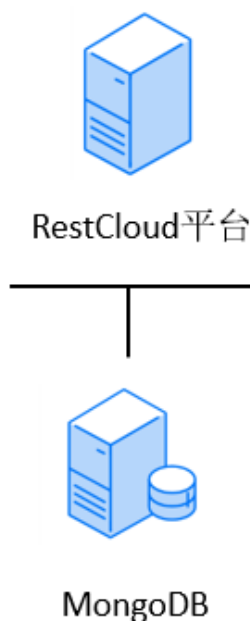
修订历史记录

版本	日期	AMD	修订者	说明
4.0	2020-08-20	A	RestCloud	修改文档

A-添加, M-修改, D-删除)

1 企业POC环境部署

1.1 部署架构

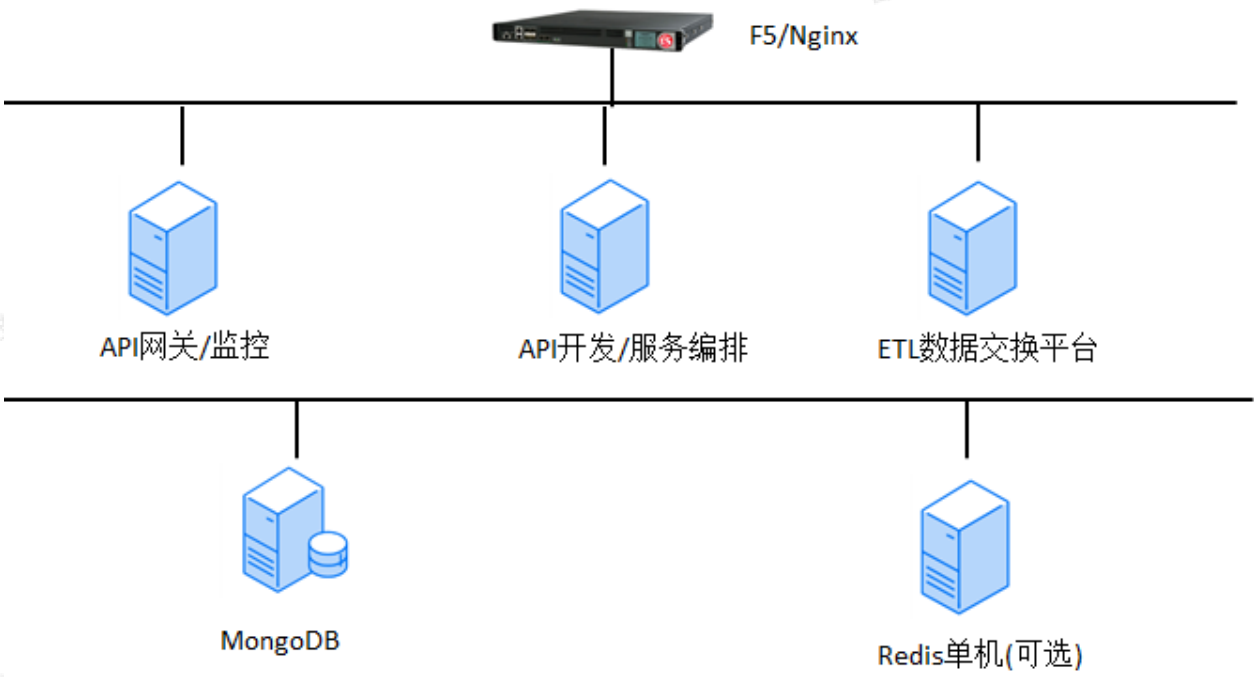


1.2 服务器配置

服务器名称	CPU	内存	磁盘	操作系统	数量	备注
MongoDb服务器	4核	16G	50G	Linux CentOS7及以上	1台	MongoDB3.X以上版本
RestCloud平台服务器	4核	16G	50G	Linux CentOS7及以上	1台	. Jdk1.8以上版本

2 企业测试环境部署

2.1 部署架构

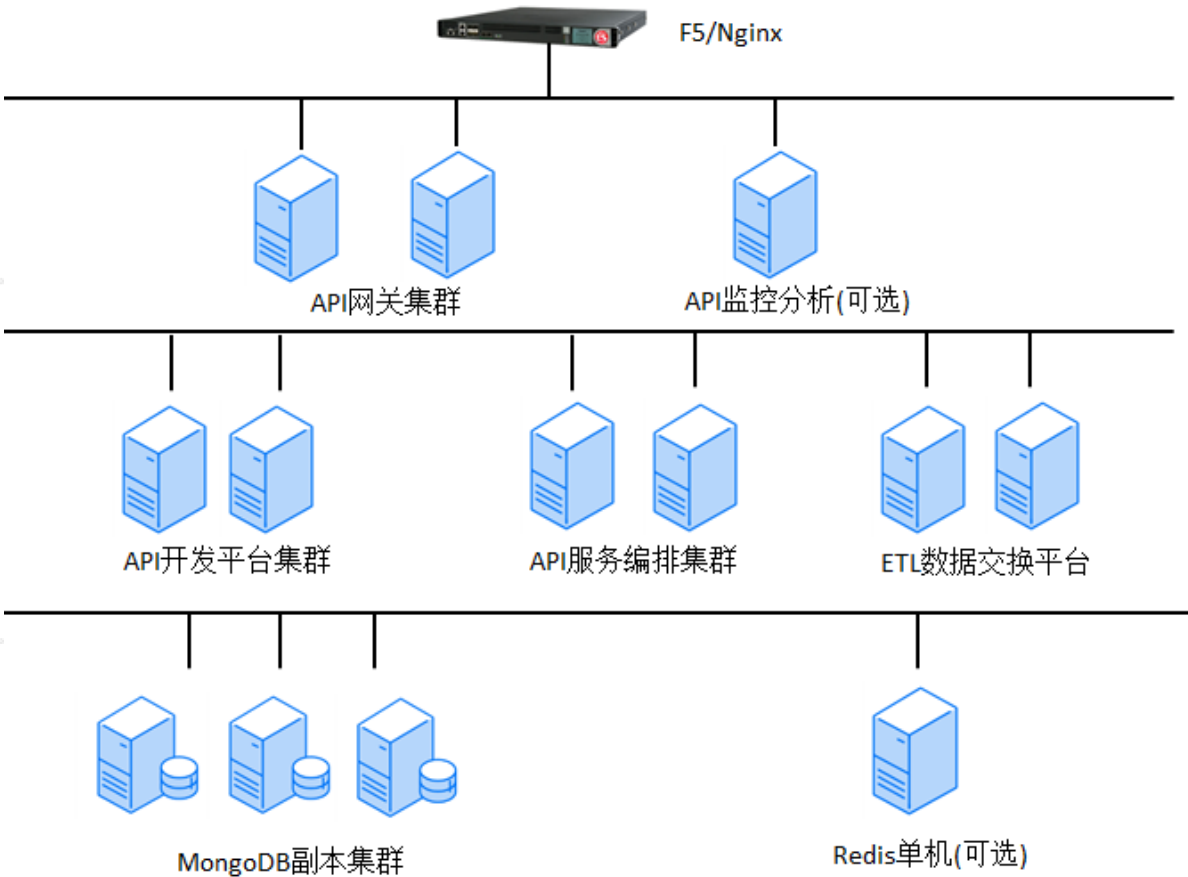


2.2 服务器配置

服务器名称	CPU	内存	磁盘	操作系统	数量	备注
MongoDb服务器	4核	16G	200G	Linux CentOS7及以上	1台	MongoDB3.X以上版本
API网关/监控服务器	2核	8G	100G	Linux CentOS7及以上	1台	. Jdk1.8以上版本
AP开发/服务编排服务器	2核	8G	100G	Linux CentOS7及以上	1台	. Jdk1.8以上版本
ETL服务器	2核	8G	100G	Linux CentOS7及以上	1台	Jdk1.8以上版本
Nginx服务器	2核	4G	100G	Linux CentOS7及以上	1台	也可用F5或其他分发服务器

3 企业正式环境部署

3.1 部署架构



3.2 服务器配置

服务器名称	CPU	内存	磁盘	操作系统	数量	备注
MongoDb服务器	8核	32G	500G	Linux CentOS7及以上	3台	MongoDB3.X以上版本
API网关服务器	4核	16G	200G	Linux CentOS7及以上	2台	. Jdk1.8以上版本
API集成开发服务器	4核	16G	200G	Linux CentOS7及以上	2台	. Jdk1.8以上版本
API服务编排服务器	4核	16G	200G	Linux CentOS7及以上	2台	Jdk1.8以上版本，可与API集成开发服务器互为备用并集群

ETL数据交换服务器	4核	32G	200G	Linux CentOS7及以上	2台	可选，也可以直接用API网关做管理
Nginx服务器	4核	8G	100G	Linux CentOS7及以上	2台	Nginx+Keepalived实现负载均衡的高可用也可用F5或其他分发服务器

RestCloud部署架构.pptx