

1分钟源码变服务

开源软件新玩法

By

周悦秋@好雨云

About me

周悦秋

好雨云联合创始人 & COO

主要负责产品运营、市场推广等工作



- 产品与服务
- 从代码到服务
- 代码即环境
- demo

产品与服务

传统企业

通过**产品**产生价值，利用**服务**产生增值



想法

+



人

+

原材料

=



产品

互联网企业

通过虚拟的产品——**服务**产生价值，利用**规模**产生增值



想法

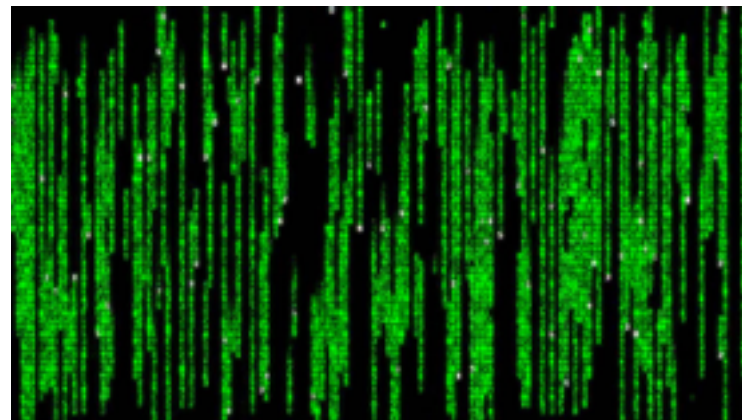
+



人

=

code



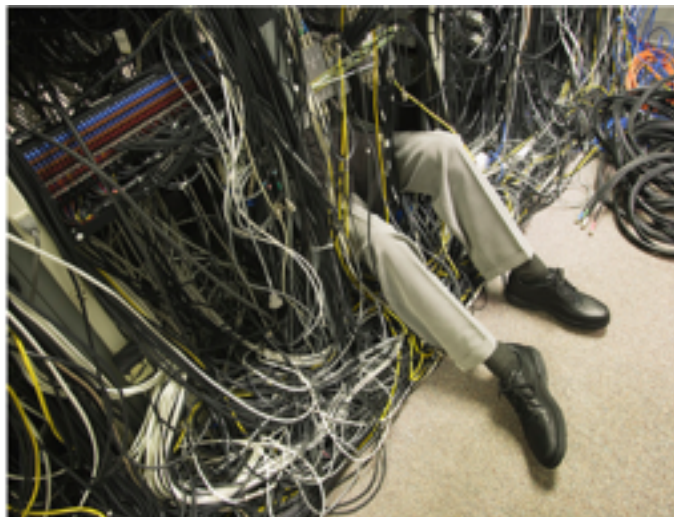
互联网产品

从代码到服务

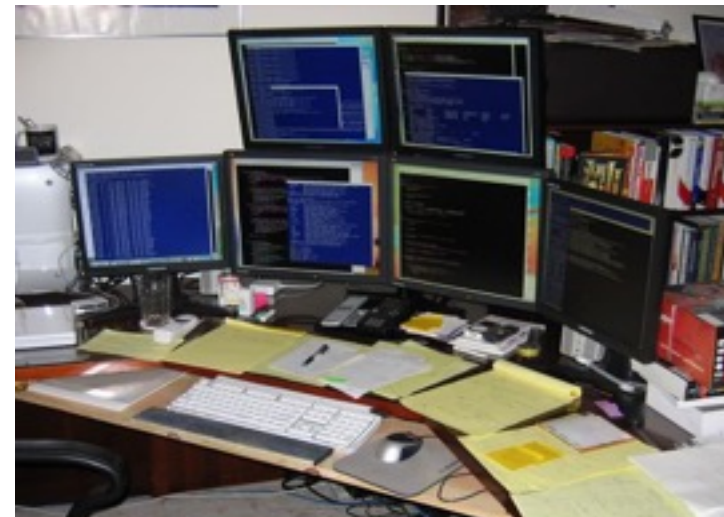
IDC时代



服务器上架



配置网络



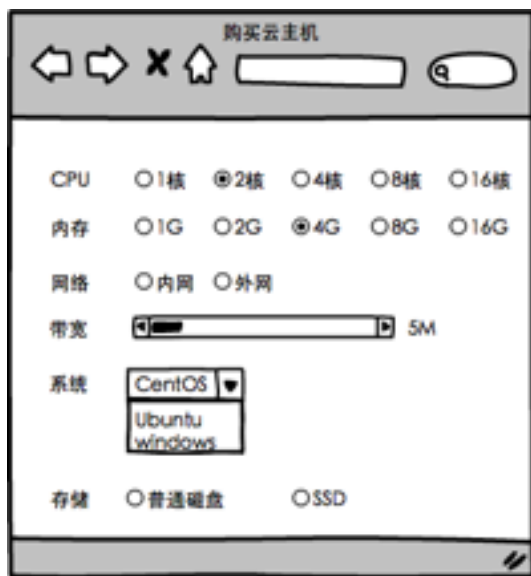
调试环境

服务上线



服务高可用、扩容、监控
需要专人设计、实施和运维

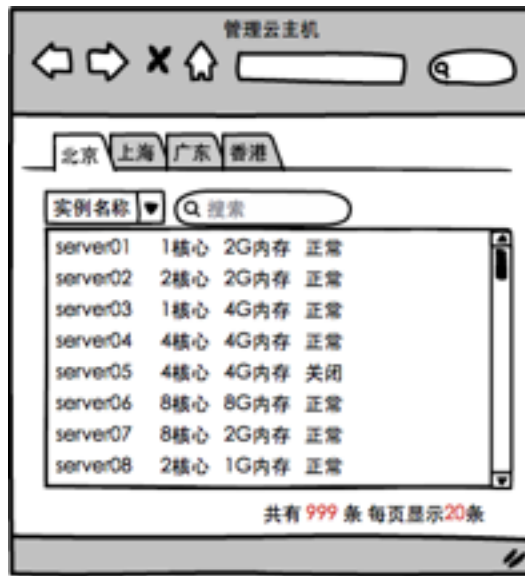
云主机时代



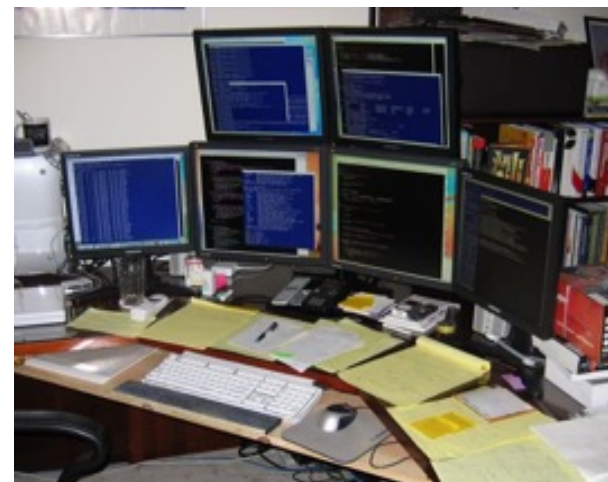
购买云主机



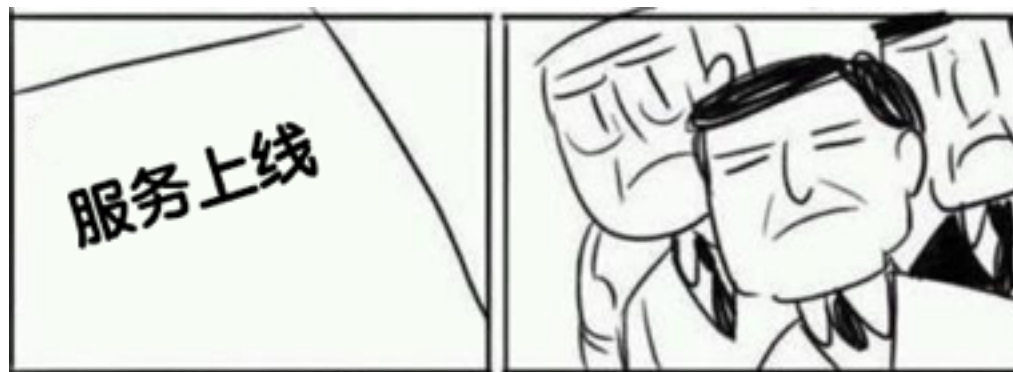
配置网络



管理云主机



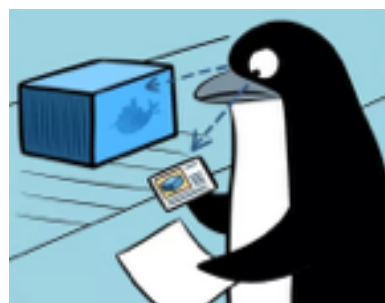
调试环境



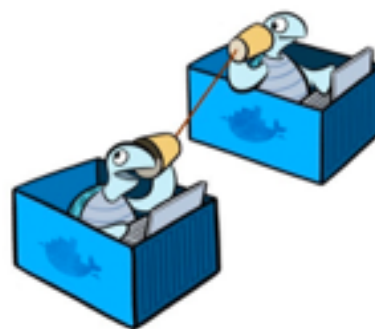
服务高可用、扩容、监控
需要专人设计、实施和运维

容器时代

~~服务器
系统
网络~~



编写Dockerfile



服务编排



服务（应用）管理

问题：

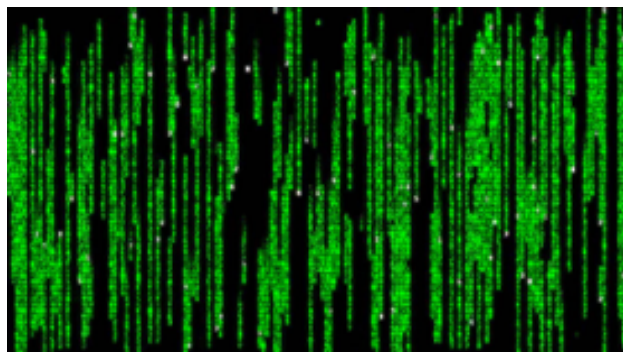
- 1、环境是现成的，但用户代码需要适配环境
- 2、服务编排需要在灵活和复杂度上找到平衡

} 环境配置

优势：

高可用、服务伸缩可以部分支持

应用即服务时代



源代码

一键部署

服务

服务伸缩

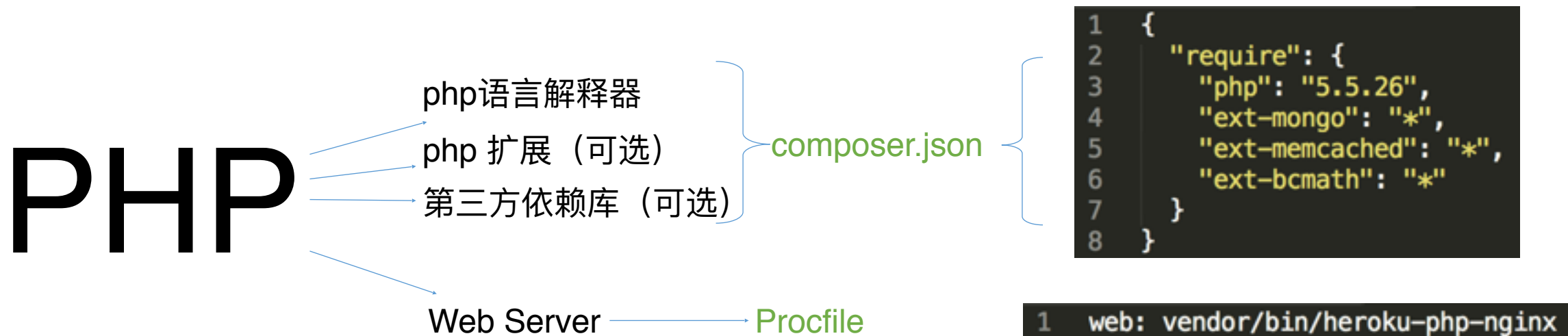
性能分析

业务监控

高可用

代码即环境

在好雨环境跟着代码走，什么代码决定了什么环境



Demo

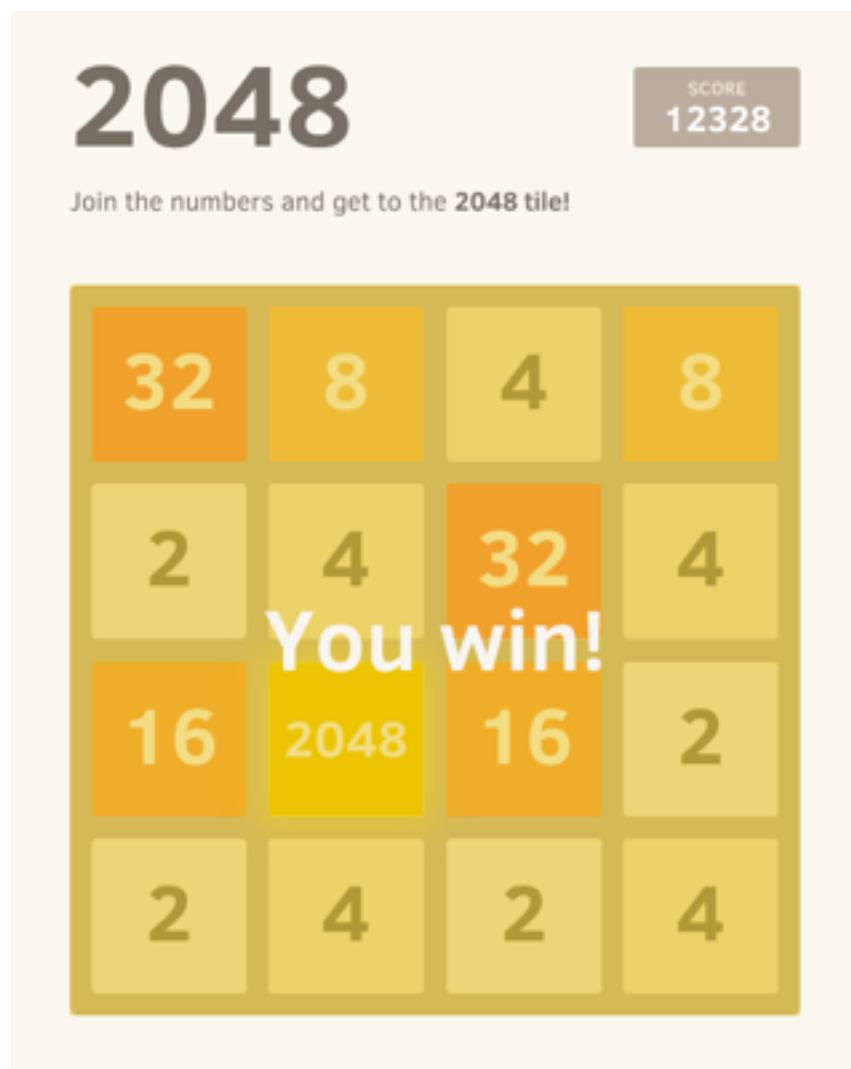
PHP代码

<http://code.goodrain.com/demo/phptest.git>

- ✓ 一键部署
- ✓ 业务监控
- ✓ 实时分析
- ✓ 服务伸缩

2048 游戏

<http://code.goodrain.com/demo/2048.git>



谢谢