

用数人云三步发布2048游戏应用

目录

[第一步建立集群](#)

[第二步发布应用](#)

[第三步服务发现](#)

第一步建立集群（应用发布环境）

1.1 注册&登录数人云

访问 www.shurenyun.com 注册并登录系统。

备注：数人云目前是内测期，如您需要邀请码，请填写免费试用表单申请。

[免费试用>>](#)

1.2 准备主机

需要准备至少一台主机，主机可以是连接互联网的物理主机，也可以是阿里云、Ucloud、AWS、Azure、首都在线、华为云等公有云上购买的任意一台云主机。

1.3 建立集群

1.3.1 登录账户后，在集群管理中，点击创建群组。（如图所示）



1.3.2 填写集群名称（sales-2048-demo），选择 1 Master 集群，点击完成。

备注：本例是demo，所以选择 1 Master 集群即可。

集群名称


集群规模

1 master, 开发环境使用, 适合6台主机以内使用。

3 master, 基础生产环境使用, 适合30台主机以内使用。

5 master, 高容错级生产环境使用, 适合30台主机以上使用。

集群已经建立, 如下图所示:



qguo@dataman-inc.com

⏻

集群管理

应用管理

日志管理

集群详情

sales-2048-demo 主机数量: 0

集群中没有主机, [添加主机](#)

1.4 添加主机

1.4.1 添加主机, 如图点击右上角下拉菜单, 选择添加主机。

⋮

添加主机

查看集群

删除集群

创建时间: 2015

1.4.2 填写主机名称, 并在主机上根据"连接主机"的提示进行操作。

主机名称

sales-2048-host1

连接主机

1. 安装 Docker （主机已安装 Docker，请跳过）

curl -sSL https://get.docker.com/ | sh

2. 安装 Agent

点击复制

curl -Ls https://www.shurenyun.com/install.sh | sudo -H sh -s 050f9bb687234f0e9e1e304aa7ddb0ba

等待主机链接.....

完成

完成并继续添加主机

(1) 安装Docker

```
curl -sSL https://get.docker.com/ | sh
```

(2) 安装 Agent

```
curl -Ls https://www.shurenyun.com/install.sh | sudo -H sh -s 050f9bb687234f0e9e1e304aa7ddb0ba
```

执行以上两步后，点击"完成"即成功添加主机。

提示：向同一集群添加的主机应存在于同一网段内，暂不支持跨公网的主机组建集群。

1.5 确认集群环境正常

主机添加完成后，检查主机运行是否正常，如图所示：

<div>刷新 添加主机 删除主机</div>				
<input type="checkbox"/>	名称	IP地址	运行状态	创建时间
<input type="checkbox"/>	[MASTER] sales-2048-host1	10.170.203.251	 正常	2015-10-18 11:30:48

第二步发布应用

2.1 找到或制作2048游戏镜像

我们选择Docker官方镜像库的2048游戏镜像，镜像地址是：

hub.docker.com/alexwhen/docker-2048

2.2 新建2048游戏应用

2.2.1 选择"应用管理"中的"创建应用"，如图所示：



2.2.2 创建应用

填写应用名称:2048-demo

添加应用镜像地址: hub.docker.com/alexwhen/docker-2048

选择容器规格和集群

填写镜像版本, 一般为: latest

如图所示:

应用名称	<input type="text" value="2048-demo"/>
镜像地址	<input type="text" value="alexwhen/docker-2048"/>
容器规格	<div><div><div></div><div>CPU最大个数: 2 个 现为:0.2 个</div></div><div><div></div><div>内存最大值: 4096MB 现为:256MB</div></div></div>
选择集群	<input type="text" value="sales-2048-demo"/>
镜像版本	<input type="text" value="latest"/>
高级设置	
<input type="button" value="创建"/>	

2.3 确认应用正常运行

回到应用管理中, 即可看到应用已正常运行。

应用管理

应用名称	当前状态	最后更新时间	所属集群	容器个数
2048-demo	运行中	2015-10-18T12:04:24Z	sales-2048-demo	1

第三步服务发现，let's play !