

InstallK8s 说明

1、解压缩文件 (installk8s.zip md5sum: daf5c74166160bf608ac19c33f2aa4a0) :

下载地址 : 链接: <https://pan.baidu.com/s/1DsoPwRFjvCc2P6Epa1Hc5Q> 提取码: bntu

```
cd /data/
```

```
unzip installk8s.zip
```

```
cd /data/installk8s/sysbase
```

```
├─ README
```

```
├─ bin
```

```
|   └─ sysbase-amd64
```

```
|   └─ sysbase-mac
```

```
|   └─ sysbase.exe
```

```
├─ etc
```

```
|   └─ config.js
```

```
|   └─ config.yaml 先创建 sysbase 数据库，此处修改一下 mysql 的账号密码，表会自动创建
```

```
└─ static
```

```
    └─ config.js 需要修改一下 apiHost，可以写运行此程序的机器 ip，端口号保持和此服务运行端口一致
```

```
    └─ css
```

```
    └─ favicon.ico
```

```
    └─ fonts
```

```
    └─ index.html
```

```
    └─ js
```

2、运行服务：

cd /data/installk8s/sysbase && ./bin/sysbase-amd64 (这里不同平台选择不同可执行文件)

访问服务：<http://localhost:8081/static/> (这里的 localhost 根据实际情况，是运行安装服务的 IP 地址)

3、添加资源：

资源类型选择 vps，特定描述这些都是必须的，其中 etcd、master、node 可以配置多台机器，其他几个确保唯一，另外，支持这些全配置一台机器，即单机也可以运行，建议单台最低配置 8 核 16G，其实 4 核 8G 也可以运行起来

Resource列表

创建

ID	名称	资源类别	特定描述	主机	输入关键字搜索
34	内部Dns	vps	pridns	10.211	<div>编辑删除</div>
33	私有仓库	vps	pridocker	10.211	<div>编辑删除</div>
32	Etcd-lb	vps	etcdlb	10.211	<div>编辑删除</div>
31	Master-lb	vps	masterlb	10.211	<div>编辑删除</div>
30	Etcd-1	vps	etcd	10.211	<div>编辑删除</div>
29	Node-1	vps	node	10.211	<div>编辑删除</div>
28	Master-1	vps	master	10.211	<div>编辑删除</div>
27	发布机	vps	publish	10.211	<div>编辑删除</div>

4、创建 K8sCluster :

一条记录代表一个 k8s 集群，一定要选择前面添加的资源列表

K8sCluster列表

创建

ID名称创建时间

输入关键字搜索

4天津PaaS2021-02-18 21:01:552021-02-18 21:01:55查看资源编辑删除

3美国PaaS2021-02-17 01:18:332021-02-17 01:18:33查看资源编辑删除

2新加坡PaaS2021-02-17 01:18:132021-02-17 01:18:13查看资源编辑删除

1用友PaaS2021-02-17 01:17:352021-02-17 01:17:35查看资源编辑删除

5、执行安装 :

点击一键安装前，可以先点击内核升级，因为内核升级会重启机器，一键安装逻辑也会判断内核是否已升级，如果未升级，也会触发升级、重启。

用友PaaS-资源信息

×

ID名称资源类别特定描述主机地址端口号用户名密码创建时间更新时间

34内部DnsvpspriDNS10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:32:142021-03-10 23:32:22

33私有仓库vpspriDocker10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:31:502021-03-10 23:31:50

32Etcd-lbvpsetcdlb10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:31:212021-03-10 23:31:21

31Master-lbvpsmasterlb10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:31:042021-03-10 23:31:04

30Etcd-1vpsetcd10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:30:432021-03-10 23:30:43

29Node-1vpstnode10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:30:262021-03-10 23:30:26

28Master-1vpstmaster10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:30:142021-03-10 23:30:14

27发布机vpstpublish10.211.55.2522root1234562021-03-10 23:29:432021-03-10 23:29:43

安装K8s集群:

一键安装

1.基础安装

2.升级内核

3.安装可执行文件

4.安装Docker

5.安装私有镜像库

6.安装Etcd集群

7.安装Master集群

8.安装Node集群

9.安装Docker证书

10.安装Lvs

11.安装Dns

12.完成安装

1.安装新节点

2.安装新Etcd

3.安装新Master

1.更新Master证书

2.更新Etcd证书

3.更新Node证书