

# DK安装与卸载

## 前提条件

- 获得DK软件安装包。
- 部署DK服务器推荐软硬件配置如下：
  - 操作系统：CentOS 7.6, CentOS 7.7, CentOS 7.8, CentOS 7.9
  - CPU：推荐4C及以上
  - 内存：推荐4G及以上
  - 硬盘：存储空间20G及以上
- DK 服务器需要保证9080端口可用。
- DK安装需要获取root用户权限或sudo用户权限。
- 浏览器支持Chrome、Firefox和Microsoft Edge，建议使用当前较新的版本。

## 安装步骤

- 1.以root用户或sudo权限用户登录服务器。
- 2.将DK安装包上传到服务器，并解压软件包。
- 3.运行解压目录下文件夹中的install.sh脚本完成DK的安装。

```
[root@YaShanDB-ORG ~]# tar -zxf DataKaleido_v0.1.1.tar.gz
[root@YaShanDB-ORG ~]# cd dk/
[root@YaShanDB-ORG dk]# sh install.sh dk root
```

安装完成后，出现下图所示信息时，则表示DK安装成功。

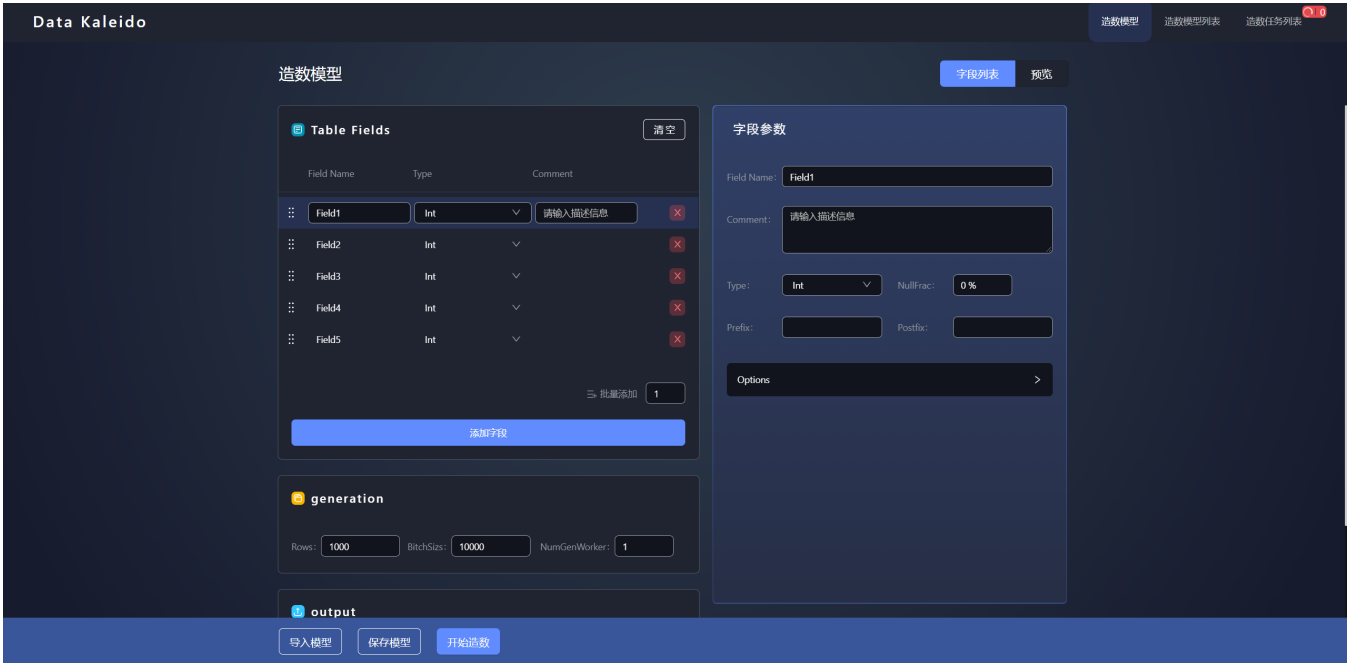
```

[root@YaShanDB-ORG ~]# tar zxvf DataKaleido_v0.1.1.tar.gz
dk/
dk/packages/
dk/packages/dk-.tar.gz
dk/packages/dg-.tar.gz
dk/packages/dkweb-.tar.gz
dk/packages/monit-5.29.0-v0.1-10-gb02df63.tar.gz
dk/install.sh
dk/clean.sh
[root@YaShanDB-ORG ~]# cd dk/
[root@YaShanDB-ORG dk]# ll
total 8
-rw-rw-r-- 1 peter peter 1787 May  9 14:07 clean.sh
-rw-rw-r-- 1 peter peter 3966 May  9 14:07 install.sh
drwxrwxr-x 2 peter peter 107 May  9 14:07 packages
[root@YaShanDB-ORG dk]# sh install.sh dk root
unzip dk starting
unziping /root/dk/packages/dk-.tar.gz
unzip /root/dk/packages/dk-.tar.gz success
unzip dg starting
unziping /root/dk/packages/dg-.tar.gz
unzip /root/dk/packages/dg-.tar.gz success
unzip dkweb starting
unziping /root/dk/packages/dkweb-.tar.gz
unzip /root/dk/packages/dkweb-.tar.gz success
unzip monit starting
unziping /root/dk/packages/monit-5.29.0-v0.1-10-gb02df63.tar.gz
unzip /root/dk/packages/monit-5.29.0-v0.1-10-gb02df63.tar.gz success
copy prometheus config
begin init...
root: already exist [PASSED]
mkdir install-path: [ OK ]
mkdir data: [ OK ]
copy to /root/dk/monit: [ OK ]
mv monitrc.template: [ OK ]
mv monitctl.template: [ OK ]
chown install-path: [ OK ]
start monit: [ OK ]
enable with boot: [ OK ]
init finished
Starting cod-dk : [ OK ]
Reinitializing monit daemon
Stopping monit:: [ OK ]
[root@YaShanDB-ORG dk]# █

```

4.打开用户自选浏览器，输入DK访问地址：http://{安装DK的服务器地址}:9080/

DK首页如下图所示：



## 卸载步骤

运行解压目录中的clean.sh脚本，可以完成DK的卸载，具体操作如下：

```
[root@YaShanDB-ORG ~]# cd dk
[root@YaShanDB-ORG dk]# sh clean.sh
Are you sure to destory dk(yes/no):
yes
Monit daemon with pid [3243] killed
Stoping monit::                [ OK ]
Stopping cod-dk:                [ OK ]
清理已完成
```

卸载完成后，会出现下图所示信息：

```
[root@YaShanDB-ORG ~]# cd dk/
[root@YaShanDB-ORG dk]# sh clean.sh
Are you sure to destory dk(yes/no):
yes
Monit daemon with pid [3400] killed
Stoping monit::                [ OK ]
Stopping cod-dk:                [ OK ]
清理已完成
```