

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：存贮空间 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。

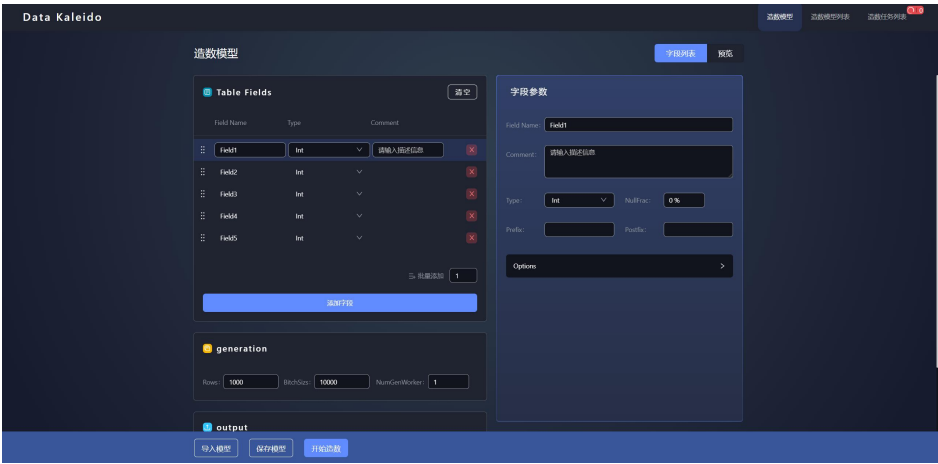
```
[root@YaShanDB-ORG ~]# tar -zxf DataKaleido_v0.1.1.tar.gz
[root@YaShanDB-ORG ~]# cd dk/
[root@YaShanDB-ORG dk]# sh install.sh dk root
```

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
```