SqlServer

## 简介

SQL Server是由Microsoft开发和推广的[关系数据库管理系统](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%B3%E7%B3%BB%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E7%AE%A1%E7%90%86%E7%B3%BB%E7%BB%9F)（DBMS），它最初是由Microsoft、Sybase和Ashton-Tate三家公司共同开发的，并于1988年推出了第一个OS/2版本。Microsoft SQL Server近年来不断更新版本，1996年，Microsoft 推出了SQL Server 6.5版本；1998年，SQL Server 7.0版本和用户见面；SQL Server 2000是Microsoft公司于2000年推出

## 特点

1. 真正的客户机/服务器[体系结构](https://baike.baidu.com/item/%E4%BD%93%E7%B3%BB%E7%BB%93%E6%9E%84)。
2. 图形化用户界面，使系统管理和[数据库管理](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E7%AE%A1%E7%90%86)更加直观、简单。
3. 丰富的[编程接口](https://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E7%A8%8B%E6%8E%A5%E5%8F%A3)工具，为用户进行程序设计提供了更大的选择余地。
4. 支持XML(Extensive Markup Language，扩展标记语言)
5. 强大的基于Web的分析
6. 支持分布式的分区视图
7. 支持OLE DB和多种查询

## 前置条件

1. docker1.8+
2. 至少2BGB内存

## 参数配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 默认值 |
| images | 镜像 | registry.ispacesys.cn/public/sqlserver-ee |
| tag | 版本 | 2017 |
| Password | 密码 | Sqlserver@2017 |
| storageClassname | 存储类的名称 | nfs-client |
| nodeSelector | 标签 | {} |

## 安装

|  |
| --- |
| helm install /etc/kubernetes/helm/sqlserver --name=sqlserver --namespace=default -f /etc/kubernetes/helm/sqlserver/values.yaml |

## 卸载

|  |
| --- |
| helm delete sqlserver --purge |