|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Docker swarm | Kubenetes |
| 文档 | 较少 | 丰富 |
| 部署 | 易 | 难（组件多） |
| 升级 | 难 | 易 |
| dashboard | √ | √ |
| 命令 | Docker | Kubectl |
| HA方案 | 易 | 难 |
| 安全 | TLS | RBAC授权 |
| 网络 | 单一实现  创建overlay网络 | 多种插件（calico，canal，fannel等） |
| 存储 | 本地卷 | 多种卷  https://kubernetes.io/docs/concepts/storage/volumes/ |
| 自动缩放 | √ | √ |
| 服务发现 | √ | √（pod可用服务名称访问其他pod） |
| 容器负载平衡 | √ | √ |
| 日志查看 | 待确定 | Dashboard提供 |