# Docker 深入解读

## 容器技术生态系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 容器技术生态系统 | | | | | | | | | | | | |
| 安全 | 镜像库 | 托管服务 | 容器化应用支撑平台 | 服务发现 | 配置管理工具 | 监控 | 存储 | 网络 | 标准化组织 | 容器运行时 | 容器操作系统 | 编排/调度 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## **容器技术带来的好处**

1：持续部署与测试

2：跨云平台支持

3：环境标准化和版本控制

4：高资源利用率与隔离

5：容器跨平台性与镜像

6：易于理解且易用

7：应用镜像仓库