

ubuntu 安装 GlusterFS

作者: [cangxian](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1510931220390>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

简介

-----以下内容摘自百度百科

<blockquote>

Gluster File System 是一款自由软件，主要由 Z RESEARCH 公司负责开发，十几名开发者，最非常活跃。文档也比较齐全，不难上手。

主要应用在集群系统中，具有很好的可扩展性。软件的结构设计良好，易于扩展和配置，通过各个模块的灵活搭配以得到针对性的解决方案。可解决以下问题：网络存储，联合存储(融合多个节点上的存储空间)，冗余备份，大文件的负载均衡(分块)。由于缺乏一些关键特性，可靠性也未经过长时间考验，还适合应用于需要提供 24 小时不间断服务的产品环境。目前适合应用于大数据量的离线应用。

由于它良好的软件设计，以及由专门的公司负责开发，进展非常迅速，几个月或者一年后将会有大的改进，非常值得期待。

GlusterFS 通过 Infiniband RDMA 或者 Tcp/Ip 方式将许多廉价的 x86 主机，通过网络互联成个并行的网络文件系统

</blockquote>

安装

```
<code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">yum install centos-release-gluster</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">yum install gluster</span></span></code></pre>
```

```
</span></span></code></pre>
```

启动-关闭

```
<code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">service glusterfs-server start</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">service glusterfs-  
rver status</span></span></code></pre>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">service glusterfs-  
rver stop</span></span></code></pre>
```

```
</span></span></code></pre>
```