# 什么是FastDFS？

FastDFS是用c语言编写的一款开源的分布式文件系统，充分考虑了冗余备份、负载均衡、线性扩容等机制，并注重高可用、高性能等指标，功能包括：文件存储、文件同步、文件访问（文件上传、文件下载）等，解决了大容量存储和负载均衡的问题。特别适合中小文件**（建议范围： 4KB < file\_size <500MB）**，对以文件为载体的在线服务，如相册网站、视频网站等。

相关资料：<https://www.cnblogs.com/chiangchou/p/fastdfs.html>

<https://www.cnblogs.com/mrhelloworld/p/fastdfs.html>

# 安装

使用Docker方式安装;

# Springboot 整合FastDFS

## 添加依赖

<dependency> <groupId>com.github.tobato</groupId>

<artifactId>fastdfs-client</artifactId>

<version>1.27.2</version>

</dependency>

# 相关资料:

<https://www.cnblogs.com/lyn20141231/p/11210360.html>

<https://www.jianshu.com/p/e6a80ea54c9e>

<https://my.oschina.net/cicadasmile/blog/3078661>

GlusterFS