

## 应用接口层

RESTful

TCP协议

访问控制

事务管理

## 存储服务层

存储技术

重复数据删除

数据压缩

容量计量

存储虚拟化

数据加密

数据校验

故障检测

.....

存储服务

对象数据

文件数据

块数据

## 存储基础层

基础管理

物理存储

多副本

纠删码

故障恢复

资源调度

.....

物理硬件

SSD

HDD

PMem