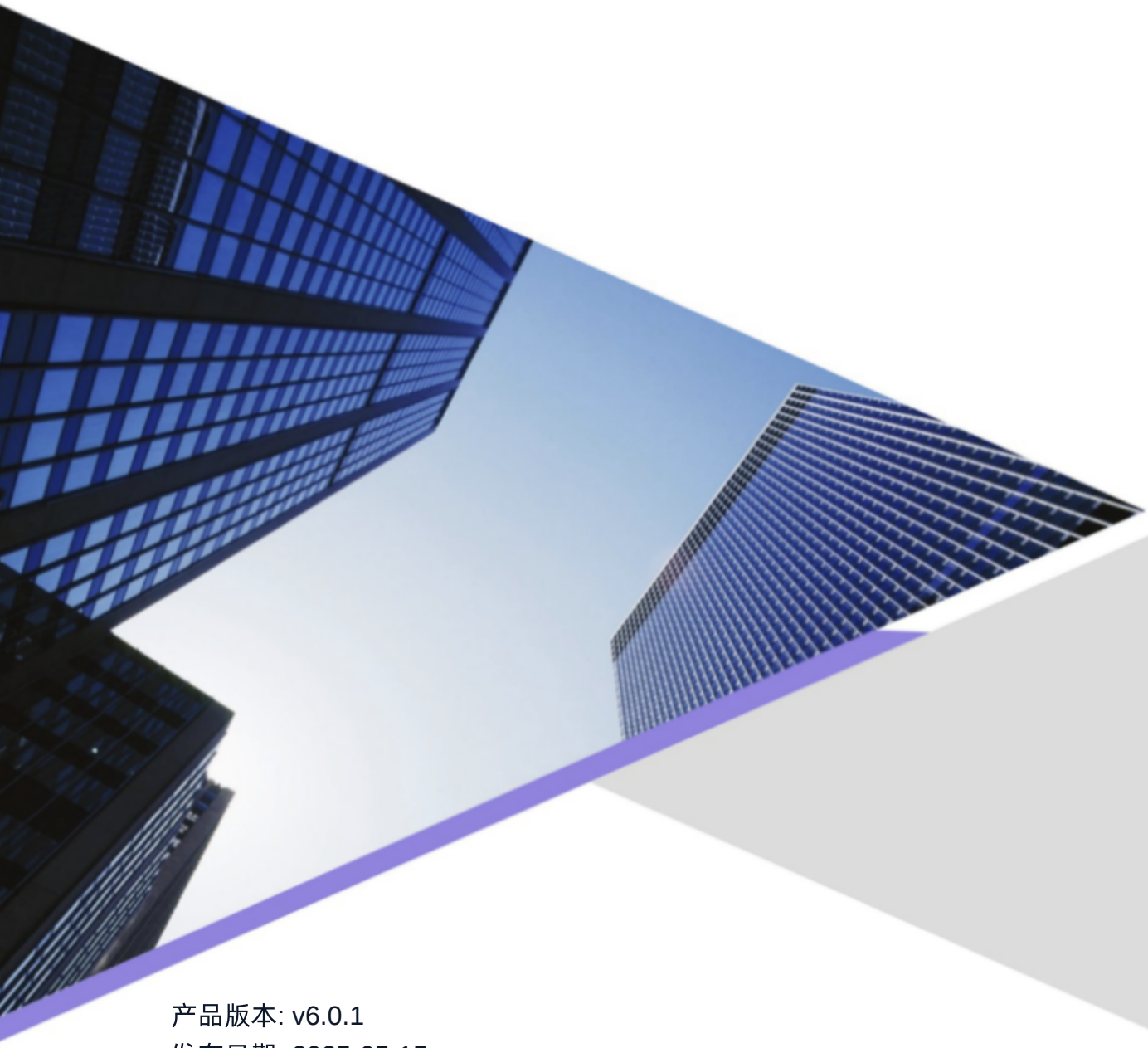
EasyStack
易捷行云

块存储

版本说明



产品版本: v6.0.1
发布日期: 2025-05-15

© 北京易捷思达科技发展有限公司

目录

1 版本说明 ---------- 1
1.1 版本说明书 ---------- 1

版权所有© 北京易捷思达科技发展有限公司

1 版本说明

1.1 版本说明书

版本信息

产品名称	产品版本	发布日期
块存储	V6.0.1	2021-02-03

更新说明

新增功能

- 支持OTA式平滑无感安装与升级，可以第一时间获取最新产品能力、修复产品缺陷。
- 支持平台部署多个缓存磁盘组，来满足业务对性能更高的要求。
- 支持JBOD模式的缓存盘热插拔，简化运维换盘工作。
- 支持识别为SAS路径的数据盘热插拔场景，增强对更多型号RAID卡的兼容性。
- 支持更多脏盘类型的识别，减少部署前人工操作磁盘格式化等工作量，缩短部署时间。
- 存储对接机制支持IP SAN、NFS存储的自动化对接功能，同时支持存储控制服务单副本对接模式，丰富了对接类型和对接列表，满足不同存储搭配或利旧的需求。
- 新增多存储池的对接服务，满足不同业务的存储需求。
- 新增escache的垃圾回收功能，提供缓存数据的智能归并管理，极大提高缓存盘的空间利用率，减少数据波动及大幅下降可能性。
- 新增云硬盘系统盘、数据盘在线扩容功能，处于挂载状态的云硬盘无需关机即可进行扩容，业务不中断。
- 自动管理云存储中磁盘write-back和write-through机制，优化缓存的配合机制，增强缓存效率和回写效率。
- 配合操作系统kernel更新，进行io路径优化，增强数据写入一致性过程，提升掉电等异常场景的数据安全性。
- HostHA场景中，新增数据池隔离策略，提高控制平面数据的高可用性。

优化功能

- 优化了云硬盘配置参数配置方式，避免了云硬盘类型配置参数值错误导致云硬盘创建错误的问题。
- 优化了云硬盘备份链的功能，一个云硬盘可以有多个全量备份或增量备份，您可以通过备份链上的备份数据完整的恢复到任意备份时间点。
- 优化了云硬盘快照链的功能，可将云硬盘数据在某个时刻进行完整的拷贝，当数据丢失时，可随时从任意一个快照创建新的云硬盘。
- 优化了云硬盘列表页的展示，双行信息展示，信息密度更合理。
- 优化了云硬盘详情页的展示，云硬盘的关键信息层次分明，一览无余。
- 优化了换盘操作时候磁盘自识别、自适应机制，支持bypath+slot双模式识别，增强运维换盘的便捷性和兼容性。
- 优化了云主机创建时存储池中镜像的预备处理方式，大幅度提升了qcow2格式的镜像创建云主机的速度。
- 优化了商业存储云盘创建路径和带宽调配算法，让云硬盘创建更加高效。
- 优化了IP SAN、FC SAN对接中的挂载、卸载流程。优化了lvm对节点磁盘的管理策略，同时提高了对接的并行能力，满足更多对接场景的使用。
- 优化了多路径处理逻辑和管理机制，避免了一些商业存储异常导致的多路径残留问题，同时配合路径残留告警机制，减轻商业存储对接使用的运维和问题排查工作量。

已修复问题

- 修复了通过云硬盘快照创建云硬盘，在云硬盘列表页面展示来源错误的问题。

依赖说明

> - 平台版本为V6.0.1。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：
北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123
南京分公司：
江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101
上海office：
上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204
成都分公司：
成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：
contact@easystack.cn (业务咨询)
partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)
marketing@easystack.cn (市场合作)
training@easystack.cn (培训咨询)
hr@easystack.cn (招聘咨询)

版权所有© 北京易捷思达科技发展有限公司