



云存储服务 (Aspen Cloud Storage) 简介



Power-All 网络有限公司 . 版权所有 © 2009年内部使用数据

- 云存储概述
- 云存储需求
- Aspen-存储概述
- Aspen-存储技术
- Aspen-存储设施
- 为什么选择 Aspen-存储?
- 如何进行 Aspen-Cloud Storage
- “即时使用”应用程序
- Aspen-存储垂直应用
- 合作伙伴
- 商业模式
- 概述

云存储定义

- 无接入地点限制
- 无需硬件安装
- 无前期投入费用
- 即时扩展
- 无限存储容量
- 按需支付
- 高可靠性

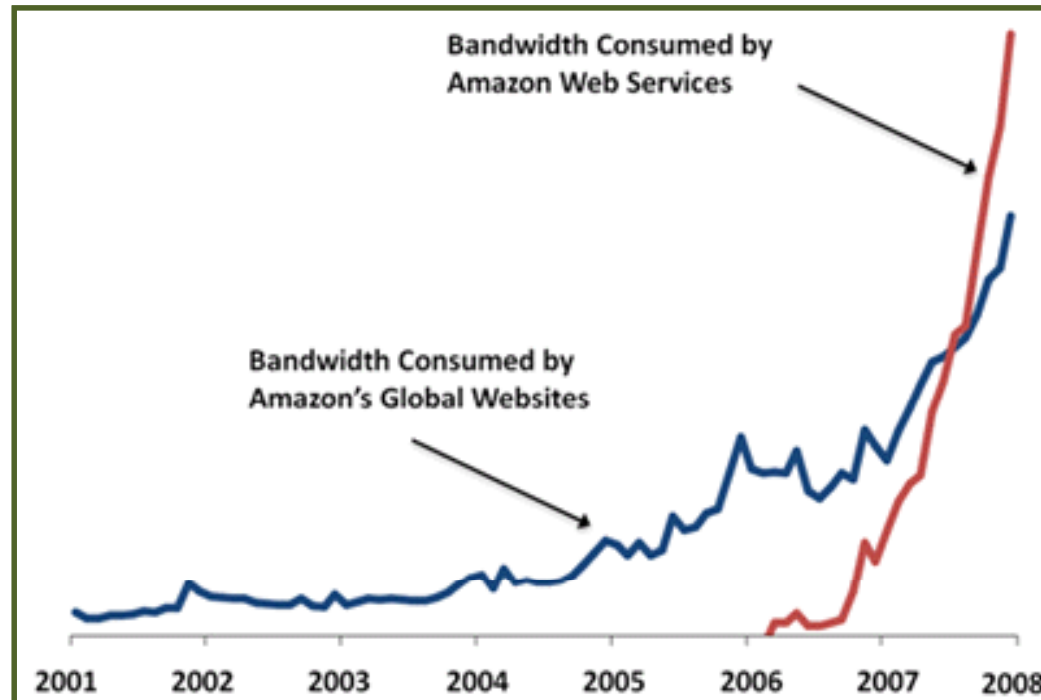
分布式数位内容的增长

- Web 2.0应用
- 互联网多媒体中心数据
- 公共网络与数据共享的崛起

最密集的数字内容提供商

- 视频/音乐点播
- 文件共享
- 数据备份或存盘

2008年初亚马逊提供的数字统计，红线代表云存储服务在美国的增长。在2008年Q4，大约290亿数据数据存放于S3内。



- Aspen Cloud是 Power-All 网络有限公司提供的一系列云服务。
- Aspen Cloud Storage 是全球云存储中心。
- 以亚洲为主要市场，已运作的国家有香港和北京。2009年上半年将会扩展到上海,成都,新加坡,马来西亚和日本。
- 国内首家以按需支付模式的云存储服务
- 通过标准 RESTful APIs 使用标准应用服务平台
- Aspen-存储的三种计费单元：
 - 网络流量（上传或下载）
 - 存储空间（最大可存储GB每天）
 - Http请求（在云服务处理的请求）

- Aspen-存储核心技术由PGFS支持。PGFS全稱Power-All全球文件系统，是由Power-All开发的一项专用分布式文件系统。
- PGFS 提供：
 - 时实数据恢复
 - 无限扩展
 - 独立存储功能域名
 - 并行I/O接口
 - 性能与节点数量成正比



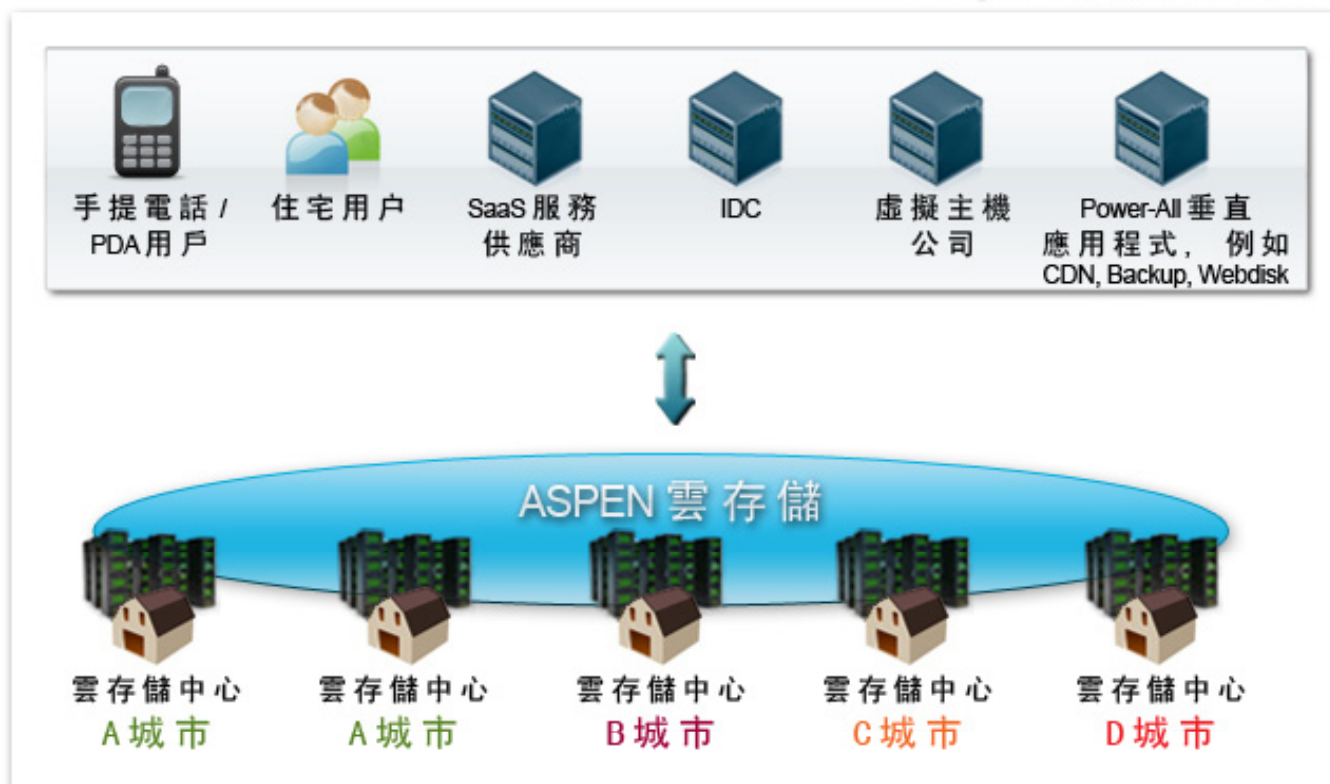
- Aspen-存储应用框架是由 Power-All 公司开发的专有软件。它是连接 PGFS 和客户应用的平台。
- Aspen-存储应用框架提供标准的 RESTful APIs.支持各种应用语言，应用平台易于连接。



- Aspen-存储构架将所有合作 IDCs 合并，成立单一域名。
- Aspen-存储构架针对不同的商业，提供极具综合性，灵活性的计费系统。

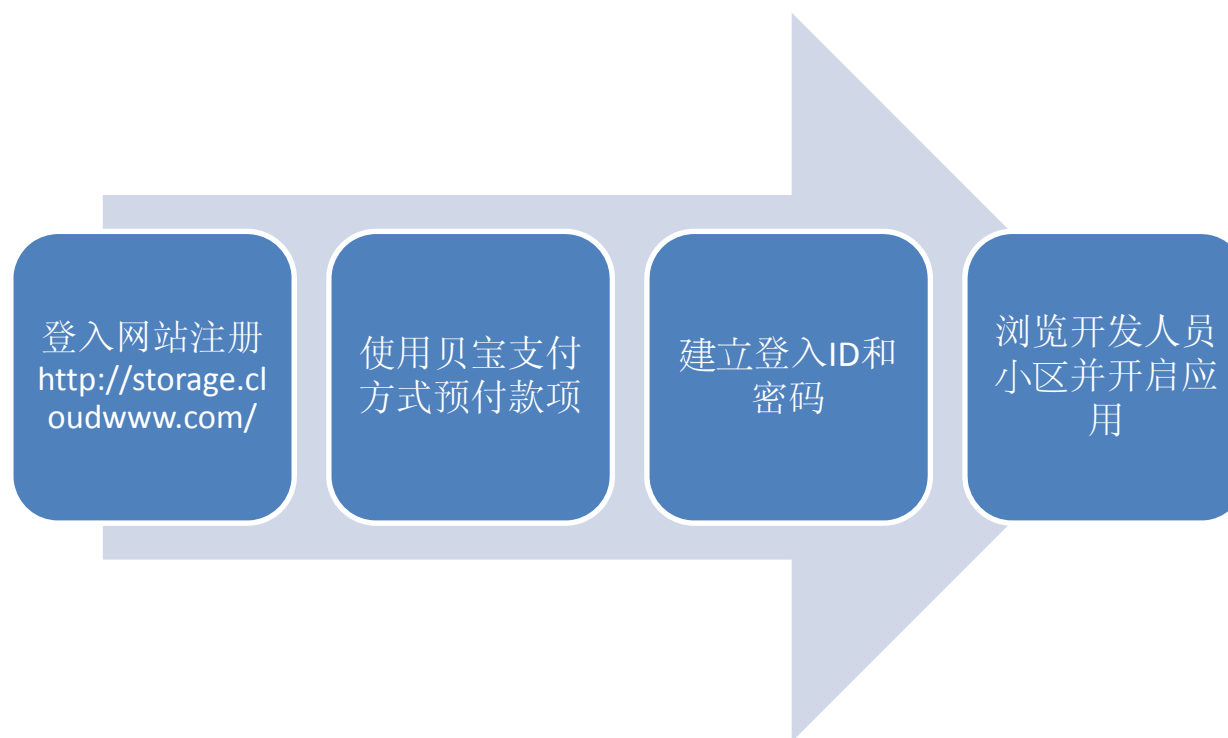


Aspen 雲存儲概要

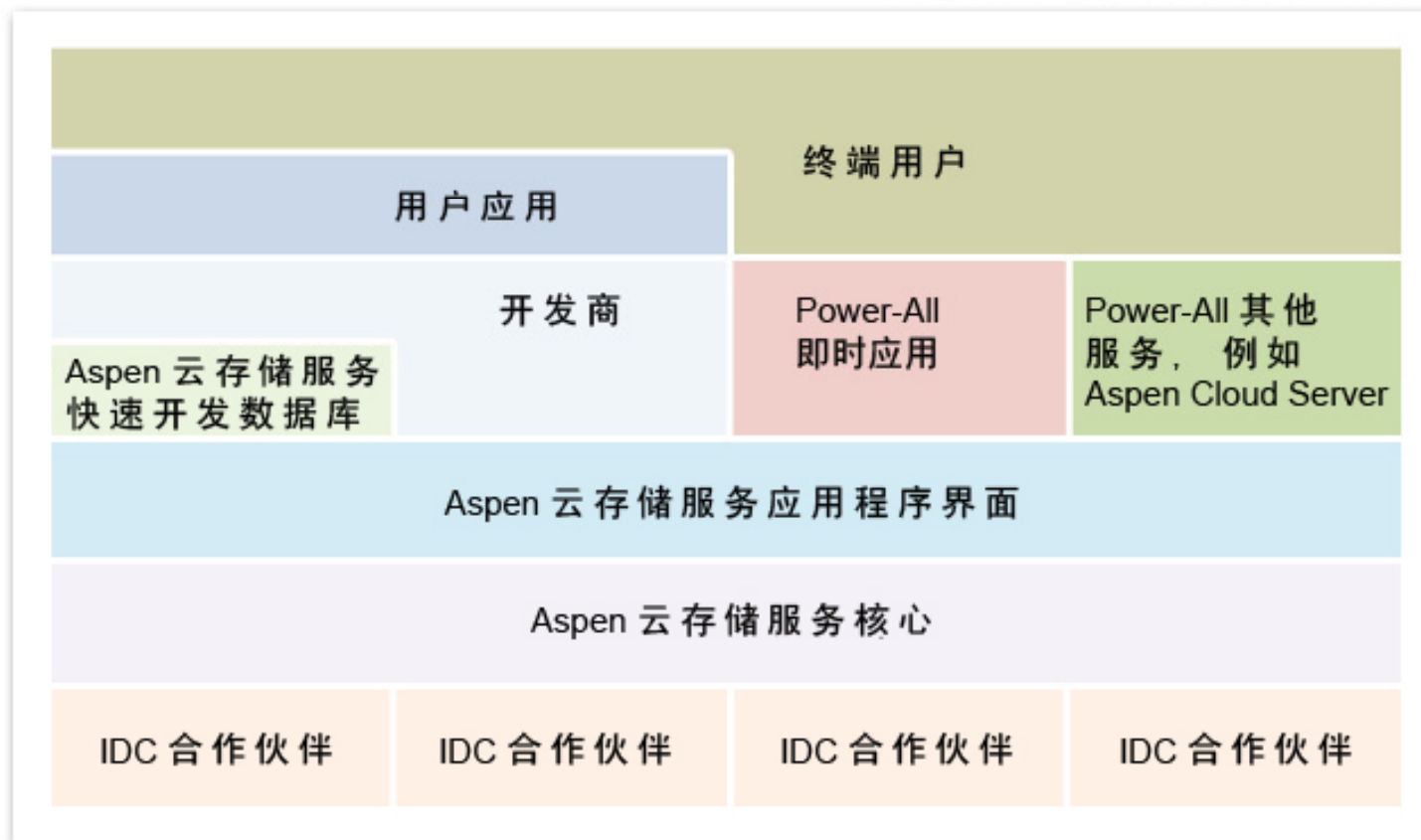


- 不设预付费用
- 按需付费结算模式
- 数据高可靠性，时实复制
- 全球存储独立域名
- 独立应用平台
- 易于使用 标准 RESTFul APIs
- 无限存储
- 无限扩展
- 全自动自我服务模式
- 更具本地化,完全符合亚洲市场,以中国为主

Aspen-存储是一项全自动化自我服务模式存储服务。根据以下四个步骤使用 Aspen-存储



Aspen 云存储结构图表



| | 使用者 | 平台 | 功能 |
|---------------|------------------|--|---------------------------------|
| API | 开发商 | 独立平台 | Aspen-存储的核心,向开发人员公开的RESTful API |
| 快速开发数据库 | 开发商 | 支持大多数程序设计语言 | 开发人员可轻松处理基本运行操作无需学习API |
| 云驱动器 | 终端用户 (桌面或服务器) | -Windows -Linux | 操作系统上使用云存储的虚拟驱动器 |
| 云文件浏览器 | 终端用户 (桌面) | -Windows -Linux xwin -Firefox plugin -iPhone 3G | 客户端的Aspen Cloud Storage文件管理器 |
| S3到Aspen的转移工具 | 开发商 | | S3到Aspen存储的档转移工具 |

- 多媒体内容中心网站
- Web 网络托管公司
- WebDisk 网络磁盘
- 服务器备份
- 桌面备份
- 移动设备存储
- CDN 服务提供商
- 视频监控档案
- 虚拟基础设施



- **IDC**合作伙伴

提供IDC设施和资源，支持全球Aspen-存储应用

- **应用程序**伙伴

开发基于Aspen-存储的应用程序

- **分销**合作伙伴

提供销售Aspen-存储分销渠道

- **OEM**合作伙伴(即将展开)

运营虚拟专用Aspen-存储，配备专用域名

直接客户

- 自动化自我服务模式
- 提前付费
- 支援PayPal在线支付
- 用者自付模式

品牌合作伙伴

- 支持子账号
- 更方便更灵活的管理充值流程
- 月结发票

OEM 模式 (即将展开)

- 与直接销售模式相同
- 爲OEM用户配备专用域名

- Aspen- 存储下一代数据存储产品，是向用户提供高性能与降低成本的最佳解决方案
- Aspen- 存储是亚洲功能最为强大，服务最为完整的云存储服务
- Aspen- 存储非常符合中国市场，由拥有丰富经验的Power-All 公司提供
- Aspen- 存储为公司节省了大量设施成本

谢谢观看

更多详情，请浏览

<http://storage.cloudwww.com/>

邮箱：newgen@powerallnetworks.com