**ceph使用规范**

**2017年11月**

**修改记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **版本** | **描述** | **日期** | **制定/修订人** | **审核人** | **备注** |
| 1 | V1.0 | 新建文档 | 20171116 | 丹金海 | 钱德军 | - |

目 录

**[１ 引言 3](#_Toc7632)**

[１.１ 文档目的 3](#_Toc17246)

[１.２ 适用对象 3](#_Toc14563)

[１.３ 适用范围 4](#_Toc15276)

**[２ 使用规范 4](#_Toc12918)**

[２.１ 使用方式： 4](#_Toc5397)

[２.２ 存储文件类型及大小 4](#_Toc2801)

[２.３ 业务场景 5](#_Toc14371)

[２.４ 预览加载方式 5](#_Toc3184)

[２.５ 分项目申请ceph帐号 5](#_Toc9039)

[２.６ 目录层次 5](#_Toc27917)

[２.７ 需求审核 5](#_Toc18353)

# 引言

## 文档目的

本文制定统一ceph使用规范，规范ceph使用，以保证线上ceph环境的安全稳定。

## 适用对象

本文档适用于所有开发人员、运维人员等相关技术人员使用。

## 适用范围

本文档适用于 OA 系统、站点容器系统及其它线上系统/服务。

# 使用规范

## 使用方式：

目前仅开放Rados gateway方式给应用调用。

## 存储文件类型及大小

大小：100M以下

类型：

Office格式支持:XLS（xls）、XLSX（xlsx）、WPS(wps)、PPT（ppt）、PPTX（pptx）、DOC (doc)、DOCX（docx）、ET(et)、DPS(dps)；  
文本格式支持：TXT(txt)、PDF(pdf)、HTML(html)、HTM(htm)、HLP(hlp)、DLL(dll)、VSDX(vsdx)、XMIND(xmind)、MD(md)、CHM(chm)；  
压缩格式支持：ZIP(zip)、RAR(rar)、JAR(jar)；  
图片格式支持：PSD(psd)、PNG(png)、PIC(pic)、JPG(jpg)、ICO(ico)、GIF(gif)、BMP(bmp)、EPS(eps)、JPEG(jpeg) ；

待定：rp、vsd视频等格式；

禁止上传可执行文件；目前禁止视频文件上传（以后是否开放视情况而定）

## 业务场景

主要应用于内部文档共享。

备注：关于产品图片有专门的线上图片服务器及原图服务器可供使用。

## 预览加载方式

延时加载。可分页文档要采用分页式延时加载，减小带宽压力。

## 分项目申请ceph帐号

目前使用ceph的项目有协同系统，后面如果有项目需要使用ceph单独申请帐号。

## 目录层次

尽可能减少根目录的文件存放数，目录层次建议不要超过3层，不使用中文目录。

## 需求审核

公司未来的有关ceph使用的项目需求，为方便运维对该类项目提供意见，提高项目可行性，请项目团队在需求评审阶段邀请运维参与。