

企业的非结构化知识管理平台  
帮助企业构建知识库打造企业核心  
竞争力>创造财富>创造价值



# 品高企业云盘

存储 \ 管理 \ 共享 \ 协作

BINGOSOFT

品高云  
**BingoCloud**  
品高企业云盘

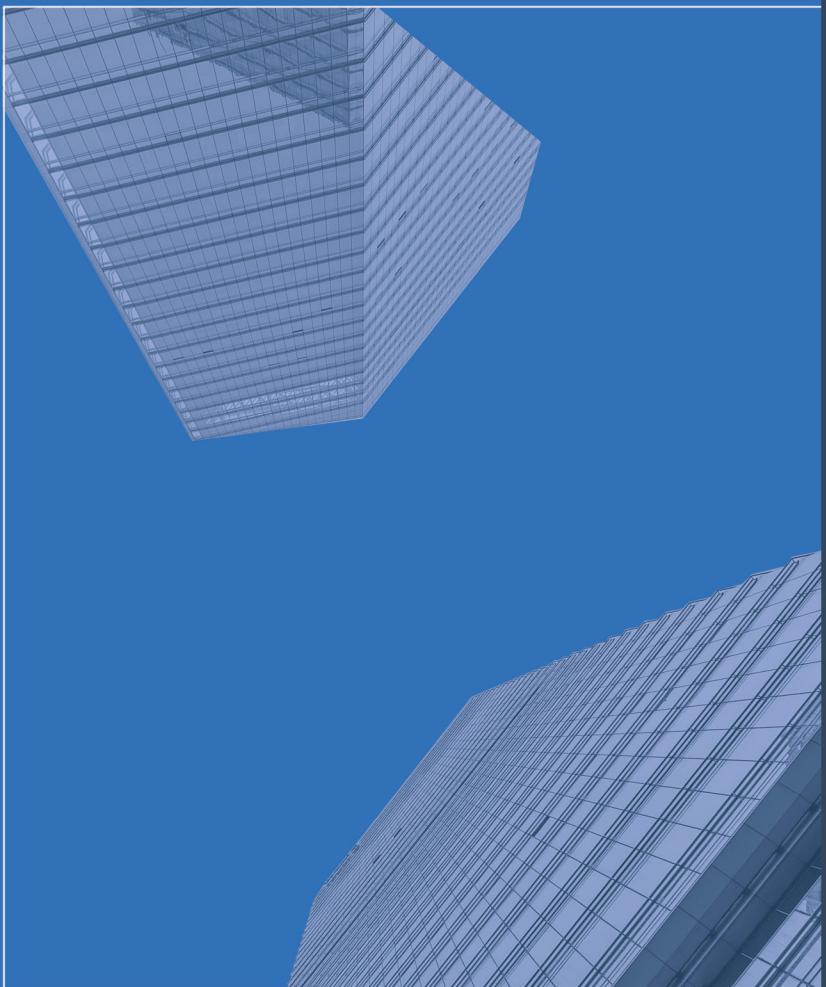
# 品高企业云盘

## CONTENT

1. /	还有90%企业知识未被管理	- 04
2. /	如何进行管理	- 05
3. /	品高企业云盘	- 06
4. /	文件归属, 管理清晰	- 08
5. /	精准搜索, 便捷高效	- 09
6. /	员工离职, 一键交接	- 10
7. /	文件存储, 安全可靠	- 11
8. /	多端同步, 移动办公	- 12
9. /	文件共享, 安全可控	- 13
10./	特色功能	- 14
11./	技术特点	- 16
12./	服务模式	- 18
13./	行业解决方案	- 20
14./	服务行业	- 22
15./	典型客户	- 24
16./	公司简介	- 26

# BINGO

D  
R  
I  
V  
E





## 还有 90% 企业知识未被管理

ERP、PLM、SCM、CRM、FM 等业务支撑系统，管理的结构化数据只占到企业全部信息和知识的 10% 左右，还有 90% 的信息和知识是非结构化的。办公文档、文本、图片、音频、视频、邮件、HTML 等大都以文件形式记录，如何进行管理？



## 如何 进行管理?

---

文件四处分散，非结构化知识如何有效管理？海量文件，如何迅速高效的找寻所需的知识文件？人员离职流动，如何避免企业知识文件的丢失或外泄？设备损坏、感染病毒、恶意删改……如何保证文件的安全？出差、在家、途中，手机办公，如何随时随地查看公司文件？分享协作，邮件附件漫天飞，邮箱几天就爆满，如何解决这些烦恼问题？

# 品高 企业云盘

知识经济时代，品高企业云盘帮助企业  
搭建信息资产体系，创造更多财富。

基于云存储，提供安全可靠的文档管理平台，  
满足企业成员、项目团队、部门组织、企业  
文档的存储和管控。

公开分享，私密分享，文件快链，多终端同步，  
在线编辑，提高协作效率，促进知识传递和  
增值。



# 针对非结构化 信息构建知识库

存储

管理

共享

协作



# 文件归属 管理清晰

个人文档、团队文档、部门文档、企业文档，以文件归属主体进行划分，涵盖四种管理模式。

The screenshot shows a cloud storage interface with a sidebar on the left containing navigation links: 个人文档 (Personal Document), 团队文档 (Team Document), 部门文档 (Department Document), 资源库 (Resource Library), 公开文档 (Public Document), and 分享管理 (Share Management). The main area displays a list of files and folders under the '个人文档' tab. The table has columns for Name, Modified Date, File Type, and Size. The data is as follows:

名称	修改日期	文件类型	大小
01 原型	2017-10-27 17:17	文件夹	--
02 需求文档	2017-10-27 17:17	文件夹	--
03 其他产品文件	2017-10-27 17:17	文件夹	--
04 办公文件	2017-12-15 10:45	文件夹	--
05 个人文件	2017-12-21 14:59	文件夹	--
测试.docx	2017-12-11 16:41	Microsoft Wo...	18.20 KB
测试 (1).docx	2017-12-11 16:42	Microsoft Wo...	18.20 KB
测试 (2).docx	2017-12-11 16:42	Microsoft Wo...	18.20 KB
品高企业云盘初稿20171115.pdf	2017-12-21 15:02	PDF 文件	104.92 MB
品高企业云盘简介.pdf	2017-12-21 14:59	PDF 文件	2.08 MB
网盘功能清单2.8.4.xlsx	2017-11-08 01:21	Microsoft Exc...	48.58 KB
网盘功能清单2.8.5.xlsx	2017-11-13 17:33	Microsoft Exc...	50.98 KB

总计12项

同步详情 传输列表

## 个人文档

用于存放企业员工个人工作文件资料，本人拥有所有权限，他人无法查看。

## 团队文档

可按照项目或团队组建，特别适用于矩阵型项目管理模式，团队成员拥有团队文档的相应权限。

## 部门文档

与企业部门组织结构一致，每个部门自动对应一个部门文档，部门成员默认具有隶属部门的文档权限。

## 企业文档

文档库责任人可对文档库进行管理员指派授权，仅授权人可见相应文档目录并进行操作。

## 自定义分类

系统管理员可自定义新的企业类型文档，如归档资料库、企业文化等，可根据企业特点灵活构建文档分类导航体系。



## 精准搜索 便捷高效

全文检索、文件标签、文件评论、  
文件路径、操作者、变动时间、二  
次检索等搜索方式，帮你精准定位。





## 员工离职 一键交接

就业市场，人员流动频繁，离职、换岗，文件易丢失、外泄，交接过程拖沓冗长。云盘提供一键交接功能，帮助企业和员工进行工作文件的交接，简单快捷，不再担心企业文档流失。



## 文件存储 安全可靠

- 遵循 S3 协议的云存储，自动实现文件多副本存储，即便有磁盘损坏，仍可保证数据安全
- 网银级加密传输、加密存储技术，文件块与元数据分离，全方位确保数据安全
- 病毒文件有效隔离，无法扩散
- 保留每次修改的历史版本，避免恶意删改



## 多端同步 移动办公

支持各类型设备，多端同步  
即时通讯、随时随地、移动办公



WEB



MAC



Windows



IPhone



IPad



Android



## 文件共享 安全可控

文件夹公开、外链分享、私密分享、微信 QQ 分享、快链访问，可管控文件的分享权限，设置分享期限，对分享进行管理。避免过度共享，信息泄露。



## 特色功能

### 权限机制，严谨灵活

提供文档查看者、编辑者、上传者、管理者等文档角色。支持文档角色叠加、文档权限的继承设置、支持分层级文档授权。系统管理员可对文件上传、下载、预览、分享、删除、编辑等多种文件权限进行统一管控。文档授权机制既可灵活设置也可统一管控。

支持自定义云盘系统角色，赋予系统角色不同的云盘操作权限。可设置不同后台管理员分别具备不同的管辖范围，便于大中型企业进行分级后台管理，通过人、权、范围三者灵活定义不同管理权限。

### 文件变动，动态记录

文档的修改、重命名、移动、评论等操作都会产生动态记录，有权限的用户可清晰查看文档的变动情况，有迹可循。



### 文件收集，有效隔离

文件收集箱功能，成员仅可见自己上传的文件资料，如学生提交作业、员工提交个人工作总结，隔离成员间互看他人资料的尴尬。



### 消息推送，定制免扰

定制消息推送类型及推送渠道，灵活管控企业内部消息提醒，避免打扰。



### 配额管理，差异合理

针对各类文档提供默认配额、配额申请审批、个性化设置配额管理，支持合理差异化的配额管理。



### 即时通讯，沟通无限

移动端即时通讯，聊天过程可选择云盘文件进行发送，随时沟通不必等待。



### 自动同步，数据一致

支持选择任意目录进行单向上传、单向下载、双向同步，方便多台设备之间的本地数据保持一致。



### 协作讨论，编辑有序

提供文件评论功能，方便文档协作人员交流。对每次编辑修改自动生成新版本，使修改记录有史可查。锁定编辑功能，避免协作过程中文档互相覆盖问题。

## 技术特点

### 高效传输



#### 秒传技术

同一文件多方上传可以自动被识别，瞬间上传成功



#### 断点续传

文件传输过程中断，可从断点继续传输，不必重新上传



#### 差分上传

仅上传差异部分内容，减少不必要的数据重复上传



#### 多线程传输

可以多文件同时上传，提高上传效率



#### pc 端超大文件上传

pc 端文件上传不限制单文件大小



#### web 端文件夹上传

web 端支持文件夹上传，方便用户操作

# 01

## 可靠存储

S3 标准协议存储  
加密存储  
文件块去重  
文件切片存储

品高云存储  
高并发支持  
自动负载均衡  
支持 SSD 加速  
按需扩容、热扩展  
支持 PB 级海量存储

差异化存储  
支持不同冗余、不同 IO 的差异化存储策略

## 安全保障

网络传输加密  
文件存储加密  
AES256 网银级加密算法  
文件块和元数据分离技术

## 统一认证

SSO 统一认证服务，提供通用的、单一的终端用户登陆接口，无需二次登陆  
完全兼容 OAuth 和 OpenID Connect 协议开发，方便与第三方系统进行整合  
支持表单方式的认证、AD 域认证、LDAP 认证等模式

## OpenApI

提供丰富的 RESTful 风格 API，如：文档管理、权限管理、配额管理、搜索服务等，方便与企业 OA、ERP 等系统深度集成，并提供 API 第三方调用监控日志，安全易用



“

## 服务模式



### 公有云

以租用模式提供云盘服务，无需购买硬件设备省去部署运维，即开即用。

### 私有云

本地构建，内部传输速度快，节省带宽成本；数据私密性更高，可控性强，便于与其他系统集成。

### 混合云

服务部署在公有云，方便升级维护；数据存储，在私有云，数据具有更强的私密性。

”

# 行业 解决方案



## 互联网、IT 行业

互联网、IT 行业，为了满足互联网快速、便捷办公氛围，符合 IT 行业中产品开发、客户服务、市场推广等不同部门对云盘的容量、权限、安全等高要求，实现了文件分享、移动办公、跨部门协作等重要场景，提高了日常办公效率。

- 技术分享
- 人才招聘库
- 资料归档库
- 常用工具共享
- 跨职能项目团队管理



## 教育行业

校园云盘，教职员在家或在办公室上传课件，在教室的计算机便可进行查看编辑或下载，课件始终保持一致，省去了携带 U 盘的不便。实现了教学课件共享、学生作业收发、优秀作品展示、学术交流、党建资料归档以及各种团建等功能场景。

- 班级文档
- 课程文档
- 课件分享
- 作业收集
- 校园文化
- 毕业班归档

## 公安行业

案件  
资料库

案件归档

法律  
法规库

执法  
取证上传

协作办案

公安行业组织架构复杂、文件权限管控严格、又有多部门沟通协作等办公需求，系统实现了重要文件的多级授权，确保文件访问权限严密可控；高级搜索功能确保在海量法规中快速定位目标文件；行动组团队文档高效协作，构建安全、快捷的文件管理平台。

## 服务行业





## 典型客户



广东省公安局



深圳移动



福州地铁



西安科技大学



北京海淀法院



深圳市公安局



贵州移动



广州市公安局



贵州沿河教育



福建上杭一中



东莞理工学院



南宁市公安局



武汉职业技术学院



广州天河软件园



广州欧韩商标



# 公司简介

广州市品高软件股份有限公司成立于 2003 年，目前全国拥有员工 900 余人，其中 80% 以上是云计算产品研发、行业软件开发和技术服务人员。总部位于广州，另下设多家子公司及分公司。

公司不仅通过了软件能力成熟度级别最高的 CMMI5 认证，还获得了 ITSS 云计算服务能力标准 - 符合性证书贰级、IT 服务管理体系 ISO20000、企业信息安全管理 ISO27001 等多项认证，连续多年获评 AAA 级企业信用等级认证企业，连续 10 余年获评广东省诚信示范认证企业和广东省守合同重信用认证企业。

公司于 2008 年开始研发基础架构云产品，于 2010 年成功发布第一款云操作系统 BingoCloudOSV1.0，成为国内最早发布云操作系统的厂商之一。经过多年的研发，公司目前拥有以云计算为核心的基础产品 BingoCloudOS、BingoFuse、BingoInsight、BingoLink 和 BingoCMP 等，产品和服务类型包括云产品销售、云租赁服务、云解决方案和行业信息化服务。

公司基于云计算、大数据等产品的优势，结合品高在行业客户层面的服务经验积累，已面向城轨、政府、电信、汽车、公安、金融、教育等行业客户，提供专业的云计算及行业信息化服务。

公司在 2008 年成立子公司北京品高辉煌科技有限责任公司，主要负责汽车制造行业信息化建设与成果推广，以及其他信息化方案的市场拓展；2012 年与广州地铁共同成立广州擎云计算机科技有限公司，主要从事城市轨道交通的咨询业务、系统集成和行业应用软件研发。

公司围绕“行业 + 云”的发展战略，建立了以云计算为核心、以行业和市场需求为驱动的研发体系，与公司的产品体系相辅相成。在该体系下，向上可以进行行业业务积累，更好地服务于企业和行业；向下可以持续技术沉淀，更好地聚焦于云计算领域，提供一流的云产品。

01



02



## 品高云操作系统

- 集团型企业
- 政府行业电子政务云
- 电信运营商行业
- 公安行业
- 城轨行业
- 汽车制造行业
- 金融行业
- 教育行业

## 聆客企业协作平台

- 集团型企业
- 电信运营商行业
- 公安行业
- 城轨行业
- 金融行业
- 教育行业

\* 以上数据统计截至至 2020 年 7 月

03



04



05



#### 数据湖管理平台

政府行业电子政务云  
电信运营商行业  
公安行业  
集团型企业  
城轨行业  
政府行业

#### 品高云应用支撑平台

公安行业  
城轨行业  
集团型企业  
金融行业  
电信运营商行业

#### 品高云管理平台

政府行业电子政务云  
金融行业  
公安行业  
电信运营商行业  
城轨行业  
集团型企业



品高云 · 懂企业的云

品高云操作系统 骁客 数据湖管理平台 品高云应用支撑平台 品高云管理平台

均为品高云旗下产品 [www.bingocloud.cn](http://www.bingocloud.cn)

版权：品高软件

