

**杭谷VDM**  
微创新 大变革

“虚拟无盘” 图文档知识内控管理办公平台  
Hgoo Virtual Disk Document Knowledge Management



**创 新**

虚拟无盘私有云创新技术

**研 发**

历时6年的持续研发投入

**验 证**

数千多家客户应用的验证



## ● 企业**图文档管理**的烦恼？

- 1、图纸文档分散保存个人电脑，**企业文档难以集中管理！**
- 2、核心数据机密资料个人掌握，**企业无法规范管理掌控！**
- 3、图纸文档版本管理混乱出错，**流程审批归档无从做起！**
- 4、文件服务器简单共享域管理，**安全权限无法得到保障！**

## ● **杭谷VDM** 帮你解决公司管理 **四大问题！**



# P 产品概述

## PRODUCTS OVERVIEW



### 杭谷VDM软件介绍

杭谷虚拟无盘文档管理软件（VDM）是一套企业级图纸文档管理系统，采用虚拟无盘私有云沙盒技术，集虚拟无盘、文档管理、流程审批、即时通讯、BOM管理等为一体，**客户端文件“不落地”**，强制集中保存到服务器虚拟磁盘，再进行权限、版本、流程、容灾等一系列管理，为企业电子图文档**集中存储、安全权限、流程版本、备份容灾**提供了一个内控管理办公平台。



### 虚拟无盘私有云沙盒技术介绍：

杭谷虚拟无盘私有云沙盒技术，就是利用windows系统“**虚拟化沙盒技术**”（OS Virtualization Technology）应用的一种微创新，通过windows底层驱动“沙盒技术”将本地文件重新定向，必须强制保存到服务器虚拟出来的“**私有云沙盘空间**”（Virtual Workspace），客户端被虚拟化成一个“沙盒环境”，文件不能落地保存，相关软件程序也要授权才能部署，这样给企业创造了一个相对安全IT环境，也给企业核心数据强制集中到服务器带来了一种**安全内控管理模式**。

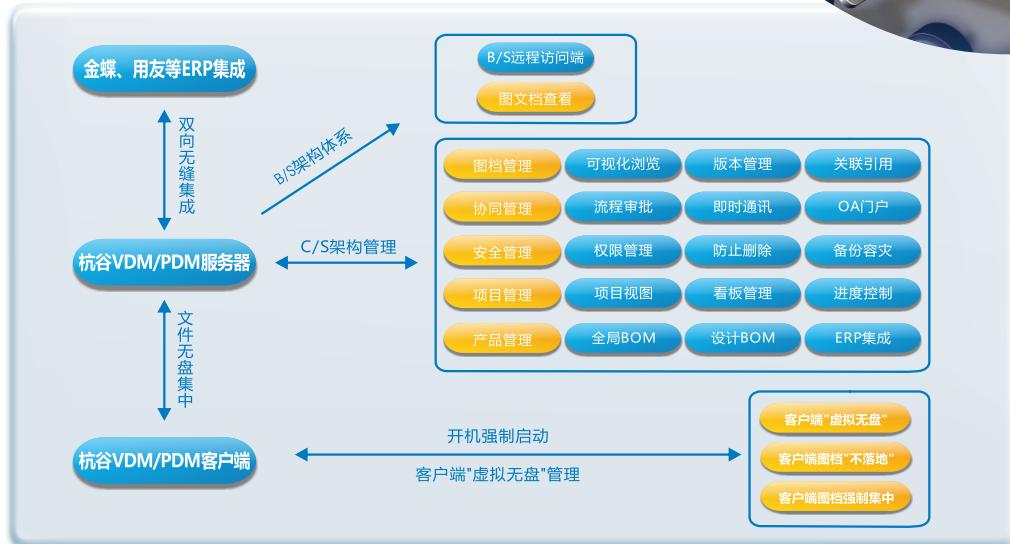
### 支持虚拟无盘强制集中文件类型：

Word、Excel、WPS、CAD、PRO/E、Solidwork、UG、CATIA、PowerPoint、CAXA、PreTel、Cimatron、Power Mill、Esprit、3DMAX、Photoshop、CoreDraw、ILLustrator、中望CAD、浩辰CAD、Visual C++、Delphi等所有**二维三维图纸、办公文档、程序代码、音频视频**统统无盘集中管理。

# M 模块介绍

ODULE INTRODUCE

## 杭谷VDM模块功能图



## 主要模块功能介绍 {备注：杭谷VDM可以平滑升级到杭谷PDM}

NO	模块划分	功能描述
1	系统管理	文件服务器配置、集群配置、用户组织架构、AD域集成、权限管理、进程自定义、流程设计、编码管理等功能。
2	虚拟无盘	客户端被“虚拟无盘”，从服务器上虚拟出来的磁盘映射到本地，本地的磁盘不能保存受控程序产生的文件，客户端产生的文件只能强制保存到服务器虚拟磁盘里。
3	图档管理	采用的创新性的权限目录的管理模式，根据企业需求可以划分多个文件功能区域，如工作区、发布区、个人区、草稿区等。企业的图档统一有序集中于服务器存储管理，便于集中、共享、备份和版本管理。
4	权限管理	可以根据企业用户、角色、部门对文件夹、文件进行权限分配；权限类型有：只读、修改、删除、上传、下载、重命名、文件授予权限等。
5	查询搜索	模糊搜索，类google和百度模式的模糊查询搜索，可以根据任意写入数据库的条件进行查询；高级查询：根据不同的条件组合进行搜索查询，并准确定位到文件或文件夹。
6	可视浏览	在没有安装程序软件的情况下，可以浏览OFFICE\IMAGE\2D\3D\EDA等450种以上格式的图纸文档。
7	引用管理	针对某些文件经常会被很多其他文件引用，通过引用管理，将该文件引用到需要的文件目录下，类似快捷方式，一旦被引用文件发生变化，所有引用的地方都同步变化。
8	关联管理	在文件或文件夹之间建立一种联系，方便查询使用。
9	订阅通知	可以针对文件的发布、删除等动作做设置，当文件发生此类动作时通知相关用户。
10	日志管理	日志管理内容有：文件操作日志、系统操作日志、即时通讯日志以及文件权限报表等内容。
11	门户管理	在系统首页添加门户，可以分部门、分权限添加，门户里可以添加新闻公告、流程的提醒界面、文件的订阅通知界面等功能，方便用户使用。
12	即时通讯	搭建企业内部组织结构的即时沟通平台，并且可以按照部门、项目组、内部群随时沟通交流。
13	项目视图	可以在视图管理增加知识分类、项目分类、培训分类等各种内容，把相应的文档归类，大大提高文件的使用效率。
14	版本管理	有快速发布和流程发布两种方式，有快速发布权限的用户可以一键发布，流程发布则需要通过自定义的流程审核完成对文件的版本升级，系统提供流程定义、流程看板、历史版本记录、版本变更记录等功能。
15	流程管理	自定义流程步骤，待办流程提醒、已办流程查询，以及有权限的用户可以查询流程的过程，对各个流程进行流程看板监控。
16	编码管理	编码管理可以对企业的产品、部件、零件、文档、任务、客户等对象进行编码标准化管理，编码管理包含固定值、年、月、日、流水码、可选值等编码任何组合配置。
17	物料管理	产品零部件物料管理可以对企业零部件物料进行自定义分类，可以将物料分为产品、部件、零件（采购件、自制件、外协件、通用件）。
18	BOM管理	产品BOM编辑功能，可以对产品进行自定义分类、新建产品、部件、零件，添加BOM子件、移去BOM子件等功能。
19	ERP集成	可以和金蝶、用友ERP进行物料BOM集成，打通研发设计和生产管理的数据通道。
20	WEB远程	可以通过杭谷VDM WEB端进行远程图纸文档的查阅和操作，大大提高图档远程协同工作效率。

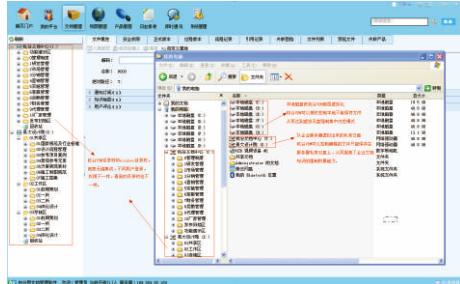
# T 应用展示

## HE APPLICATION OF DISPLAY



### ▶ 虚拟无盘

和windows资源管理器高度集成，简单易用！



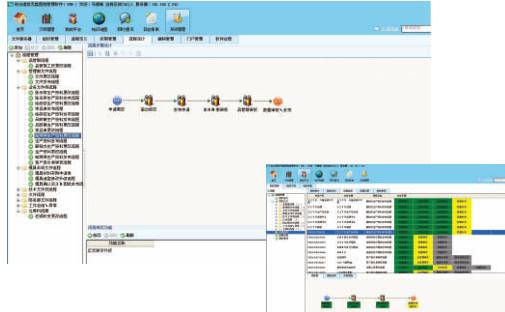
### ▶ 权限管理

文件及文件夹细粒度的权限管控，安全有效！



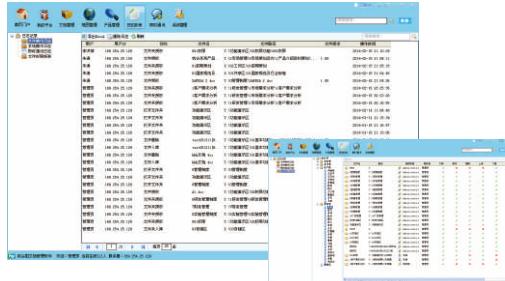
### ▶ 流程管理

流程审批定义看板进度跟踪管理，规范执行！



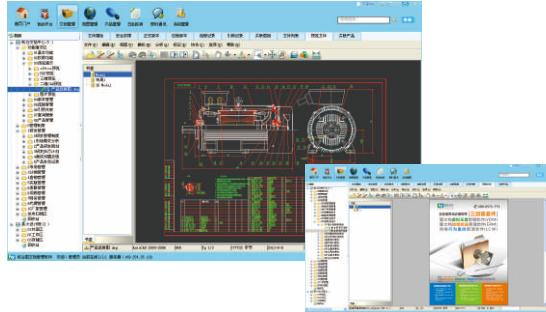
### ▶ 日志管理

图纸文件权限操作日志记录在案，一切掌控！



### ▶ 浏览管理

在线可视浏览二维三维图纸文档，方便灵活！



### ▶ 产品管理

打通研发设计数据生产数据通道，提高效率！



# T 经典案例 HE CLASSIC CASE



## 制造业研发管理案例 ▶

**杭州海聚动力科技**（英文缩写：MHP），是一家以**液压传动与控制技术**为核心的高科技企业，在**移动式装备制造**领域，从事元件、单元、系统、直至整体解决方案的研发、生产、销售和服务。2009年导入**杭谷VDM“虚拟无盘”图文档内控**管理系统，实现了公司产品研发图纸文档的无盘化、标准化、协同化、安全化、版本化管理。



## 商贸进出口内控管理案例 ▶

**宁波新海威进出口有限公司**成立于2001年，主营厨房、清洁、日化、文体、小五金工具等家庭日用品的出口业务，今年亦通过了ISO9001国际贸易服务认证，公司立志成为中国日用品出口一站式采购服务商。2011年导入杭谷VDM系统、通过杭谷VDM建立了公司产品图库、客户资料、外贸订单等一系列文档内控管理体系。



## 集团办公管控案例 ▶

**宝业集团股份有限公司**创建于1974年，于2003年成为第一家在香港上市的民营建筑企业（02355.HK），拥有国家建筑与住宅产业化研究院。2011年导入杭谷VDM“虚拟无盘”图文档管理系统，通过无盘集中存储技术将宝业集团分散在员工电脑的图文档全部强制集中到服务器管理，为宝业研发搭建了一个虚拟无盘化的内控安全私有云管理平台。



## 设计院安全内控管理案例 ▶

**杭州易大景观设计院**创办于1996年，是一家专业园林景观设计有限公司。目前已具备风景园林设计乙级资质、建筑装饰乙级资质。2013年导入杭谷VDM系统作为公司项目图纸文档的内控管理平台，建立了共享区、工作区、存储区的设计院图文档知识体系，并建立了设计院电子图档和纸质图纸管理的安全内控体系。



# T 部分成功客户

THE SUCCESS OF THE CUSTOMER



## ► 杭州地区部分客户 : |||

杭叉集团股份有限公司  
杭州红袖服饰有限公司  
杭州易大景观设计院  
南大（浙江）环保科技有限公司  
杭州海聚动力科技有限公司  
杭州维华生物技术有限公司  
杭州为斯兰化工有限公司  
杭州博远实业有限公司  
杭州优尊进出口有限公司  
杭州环美设计院

## ► 宁波地区部分客户 : |||

成路集团  
浙江华光电器有限公司  
宁波南洋车业有限公司  
宁波永宏机械有限公司  
宁波缔一宝盛航空机械有限公司  
宁波展欣汽车配件有限公司  
宁波巨丰电器有限公司  
赛亿电器集团有限公司  
象山华盛塑胶制品有限公司  
宁波中赛进出口有限公司

## ► 台州地区部分客户 : |||

浙江万得凯铜业有限公司  
浙江汉唐茶文化有限公司  
浙江申林汽车部件有限公司  
台州威欧汽车部件有限公司  
浙江水魔力清洁用品有限公司  
浙江华洋休闲用品有限公司  
台州宝达机电有限公司  
浙江青蛙泵业有限公司  
台州北平机床有限公司  
浙江川田缝纫机有限公司

## ► 温州地区部分客户 : |||

青山控股集团  
温州天球电器有限公司  
浙江三星机电股份有限公司  
温州市泽程机电设备有限公司  
温州华东阀门有限公司  
浙江富马仪表有限公司  
浙江力诺阀门有限公司  
浙江瑞鹏汽车电器有限公司  
浙江万里安全器材制造有限公司  
浙江汉博汽配制造有限公司

## ► 金华地区部分客户 : |||

新多集团有限公司  
浙江云码科技有限公司  
浙江铖铭工贸有限公司  
金华火山机械有限公司  
永康市森川电动机械有限公司  
永康市新时代实业有限公司  
浙江红果村休闲用品有限公司  
东阳市永福杯业有限公司  
东阳市钱江电器有限公司  
永康市紫微酒店管理有限公司

## ► 其他地区部分客户 : |||

宝业集团  
上海龙阳机械厂  
风力嘉风机（上海）有限公司  
南京康龙威科技实业有限公司  
苏州亚马森机电有限公司  
湖州金坤家具有限公司  
嘉兴威能消防器材股份有限公司  
福建鼎信实业有限公司  
成都格润特高新材料有限公司  
佛山浙粤不锈钢有限公司

杭谷软件微信，欢迎关注：



400-0571-773

**杭谷VDM/PDM图文档管理软件  
渠道合作伙伴联系方式**