

新迪3D云盘

一站式

3D模型数据协同管理与
云分享软件平台

01

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



.01

设计数据云端管理，在研发设计、生产制造、售后服务等环节的云端远程协同、技术交流与共享

.02

全 Web 方式管理数据与用户，轻松处理日常变更

.03

基于 Web 的多种主流三维与二维格式数据的交互操作

新迪“3D 云盘”是一款由新迪数字工程系统有限公司自主开发，面向企业的 2D/3D 模型数据统一管理 with 协同分享的软件产品。

集云端看图、分享图纸、批注图纸、沟通图纸、管理图纸、项目任务管理等多功能于一体。可方便快捷地对产品 3D 模型、2D 图纸、技术资料进行管理，并共享给你的设计组成员、生产人员、售后技术人员、合作伙伴、客户等，并基于产品图纸 / 技术资料进行互相交流、沟通、了解项目进度。“3D 云盘”是企业实现产品研发设计、生产制造、售后服务环节的技术交流和项目任务管理的首选便利工具。

面向基于3D模型的图纸沟通与协同的需求

制造业企业基于 3D 模型的图纸管理与沟通协同的一般需求：

设计数据文件管理、版本管理、流程管理、变更管理、项目管理、BOM 管理

设计数据的管理

跨部门、跨地点、跨软件、管理设计数据、数据传递版本及沟通反馈及时性等

设计数据的协同

格式繁多，专业软件限制，图纸实时查图、看图、审批，提高图纸沟通效率

基于模型交流的效率

图纸打印，外发影响安全性，担心数据泄露，难于控制

数据安全性

让3D模型轻松贯穿企业各业务单元



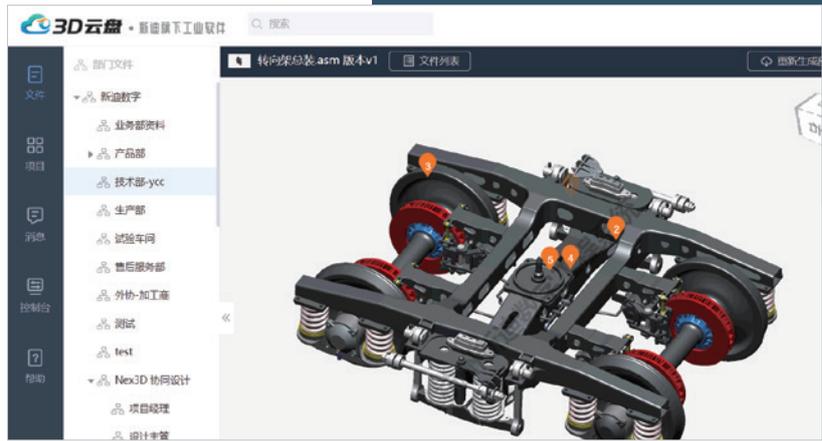
一套系统，无需打开三维设计软件，交互式技术协同交流、高效管理，实时把控项目进展



02

功能特点

PRODUCT INTRODUCTION



全 Web 方式管理数据与用户

MANAGE DATA AND USERS IN AN ALL-WEB WAY

极速浏览

独有的轻量化技术，实现对 3D 模型 /2D 图纸 Web 端交互操作，不需要安装任何插件，技术交流不受软硬件环境限制，基于浏览器使用，协同、分享与项目管理。

项目任务管理

为项目创建和分派任务、任务分派给项目成员，成员完成后上传设计数据和完成进度，便于项目进度及设计任务完成情况的跟踪。

我的项目

创建项目 筛选: 我参与的项目 不限项目进度

◎ 清晰查看与跟进所有项目进展

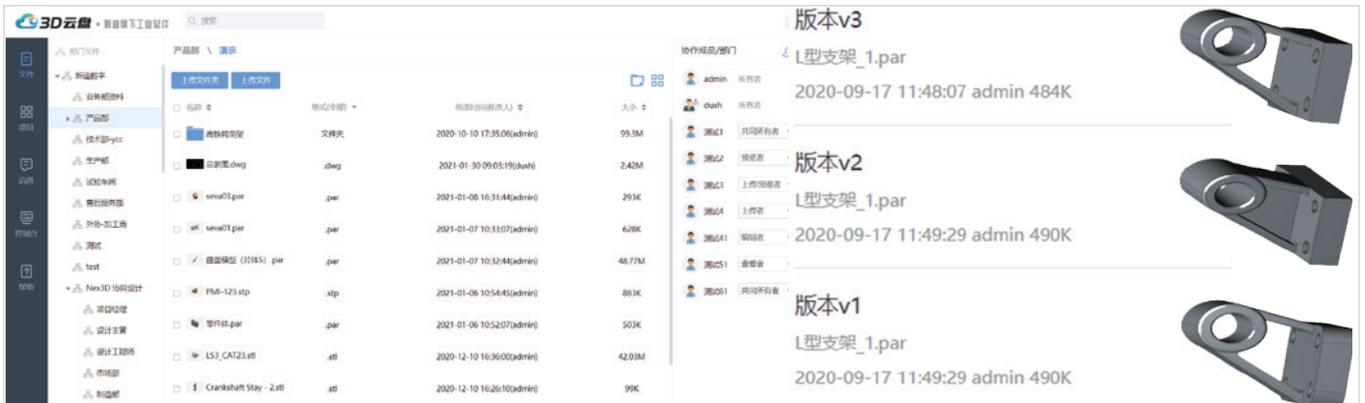
| 项目名称 | 负责人 | 开始时间 | 结束时间 | 项目进度 | 任务数 | 实际完成时间 |
|------------|-----|------------|------------|-------|-----|------------|
| HE系列冲压机开发 | 陈光其 | 2020-07-23 | 2020-08-25 | 100 % | 2 | 2020-08-25 |
| 自动化运输机开发 | 唐睿 | 2020-07-22 | 2020-08-17 | 85 % | 1 | - |
| A客户定制空压机项目 | 张汉 | 2020-07-22 | 2020-08-17 | 62 % | 4 | - |
| 空气能热水器研发 | 李其斌 | 2020-07-13 | 2020-09-01 | 60 % | 3 | - |
| 纯水输送安装工程 | 王申 | 2020-08-17 | 2020-09-01 | 60 % | 2 | - |
| Y型压缩机开发 | 黄国雄 | 2020-08-17 | 2020-09-01 | 57 % | 3 | - |

用户与权限管理

自定义创建和编辑部门组织架构、添加成员,文件夹成员角色设定,有效权限管控。

版本管理

上传新版本,保留原有文件,不对原有文件覆盖,可将新上传的文件设为选中文件的最新版本,可在不同版本中任意切换,便于对同一零部件不同版本的查看访问交流等。



审批管理

审批流程管理: 创建审批流程,立项审批、任务完成审批、变更审批,消息提醒。

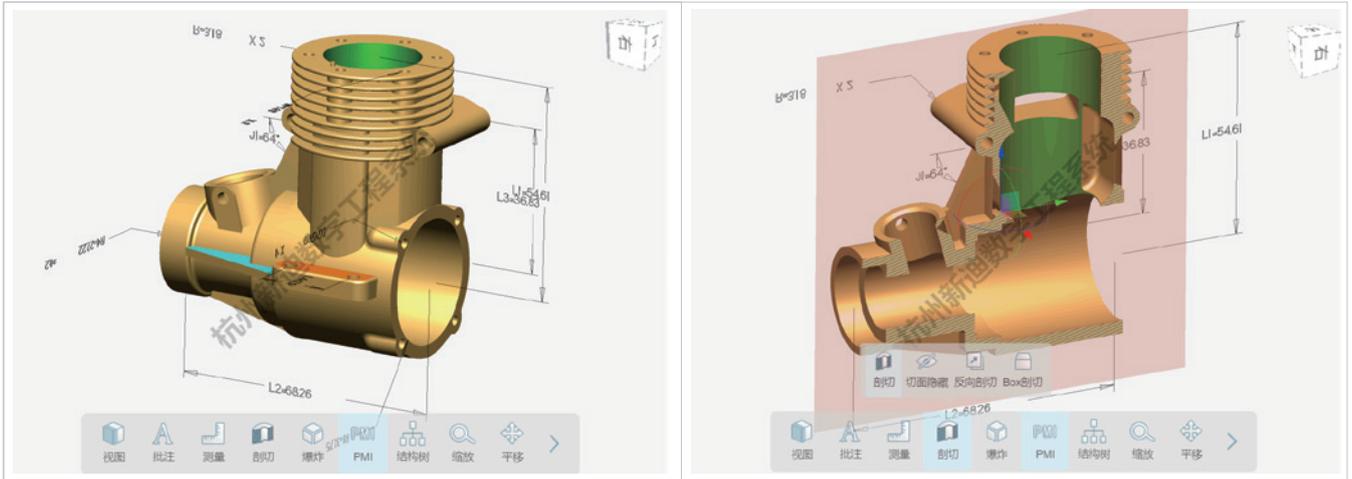
安全分享

支持对上传到新迪 3D 云盘的数据生成链接及二维码,通过访问链接和扫描二维码对模型等数据进行访问,执行通过 WEB 网页登录相同的对模型的展示和交互式操作。对分享的零部件可选择是否分享以及可以查看的细节程度,内外分享链接数据分隔,保障企业数据安全。



对轻量化三维模型的交互式操作

支持 30 多种主流三维与二维格式数据的预览与交互操作，如旋转、移动、剖切、爆炸、标注评论、测量等。



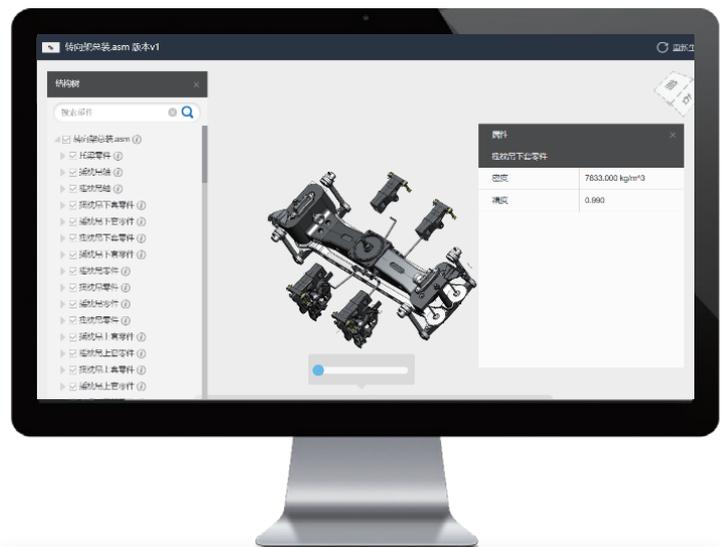
热点批注

可通过文本、图片、语音、视频等多种方式在指定位置进行创建和编辑热点批注。通过热点批注可在相对应的图纸模型处添加问题描述、产品属性、工艺说明等文字和图片评论批注及回复等。记录信息后可追溯，通过点击热点位置可对热点批注内容进行查看。

设计信息保留

保留模型的属性、BOM 信息，支持模型结构树的检查零部件显示 / 隐藏，零部件搜索、物料信息查看等，可动态地对装配体进行爆炸展示。

与新迪 3D 云盘无缝集成，新迪 3D 设计软件完成模型设计，一键上传到 3D 云盘项目文件夹中，在新迪 3D 云盘中模型设计树，草图、特征均可查看，建模思路一目了然。



快速搜索

在指定位置或全盘快速找到指定模型或文件。



数据安全性

- // 数据云端部署、用户的下载权限控制
- // 数据库和文件数据自动备份,保证数据更加安全
- // 预览图纸和源文件分离,权限控制看图、下载、图纸回收等
- // 对分享的零部件可选择是否分享以及可以查看的细节程度
- // 测量功能进行关闭和开启,做到数据安全可控,产品设计参数不泄露
- // 成员管理,角色权限管控
- // 日志记录,操作记录信息与日志,使得系统做到数据可追溯和提醒



杭州新迪数字工程系统有限公司

地址: 杭州市西湖区文二路391号西湖国际科技大厦C座801室 (310012)

武汉市东湖高新开发区光谷金融港B5栋14楼 (430074)

网址: <http://www.newdimchina.com.cn>

电话: 400-0919-606, 0571-8196 9055



扫描二维码
关注公众号查看更多精彩!