



北京鲲恒软件科技有限公司

鲲恒 CAD 二维设计平台

通用型二维工程设计工作平台



鲲鹏 CAD 是一个计算机辅助设计（CAD）系统，带来了新的性能和行业标准 DWG 格式的技术革新。鲲鹏 CAD 是一款主要用于 2D 制图、3D 建模和第三方应用程序开发的 CAD 软件。

- 鲲鹏 CAD 对任何人来讲都是一款现代化的、熟悉的、兼容性高且低成本的 CAD 平台
- 鲲鹏 CAD 对任何工作来讲都是一款兼容性高、操作灵活的 CAD 平台



鲲鹏 CAD 为用户提供专业的、完整的、熟悉的功能，鲲鹏 CAD 读写 DWG 文件并与 AutoCAD 完美相容。鲲鹏 CAD 有非常熟悉的操作界面，不需要额外的学习，是 DWG CAD 的先行者。

依据应用领域，鲲鹏 CAD 提供多种产品方案供选择，以更贴切的功能和价格满足设计中的多样性需求，同时鲲鹏 CAD 所有产品拥有灵活的授权方式，更贴合用户的需求。

- 鲲鹏 CAD 永久授权让您永久使用，而 All-in 软件维护为您提供升级灵活性
- 鲲鹏 CAD 许可证适用于所有 15 种语言版本
- 鲲鹏 CAD 许可证运行于任何三个操作系统：Windows、macOS 和 Linux

鲲鹏CAD通过DWG驱动现代设计工作流程让您已拥有的技能在鲲鹏CAD 二维设计平台中更快速的实现2D或3D设计。

鲲鹏CAD 提供了独特的工具,可以在2D和3D模式下完成更多工作。在先进的人工智能技术的支持下,这些工作流程旨在提升复杂工作的效率。

一、经典的 DWG 格式文件

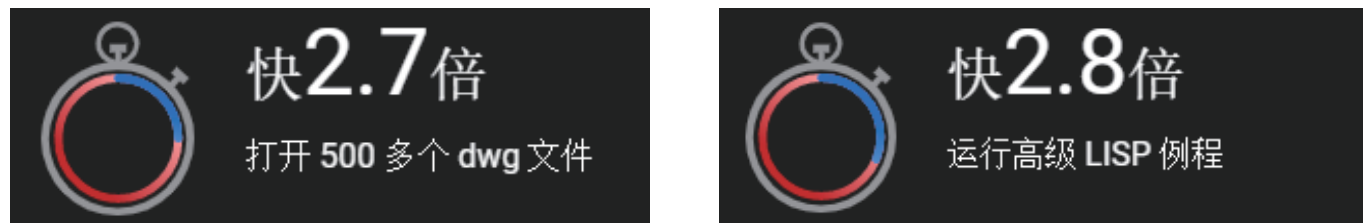
鲲鹏CAD 二维设计平台支持最全版本的DWG格式文件,无论是老版本的DWG还是2021版本的DWG,鲲鹏CAD 二维设计平台都可以非常完美的兼容,打开、修改、保存无缝完成。

无需更改打印机、模板、图块或图纸集的布局即可移至鲲鹏CAD 二维设计平台,一切都100%兼容且采用标准的.dwg格式。鲲鹏CAD 二维设计平台可以另存为DWG、PDF、DXF等多种格式的文件,同时软件自带IFC、SKP、DGN、SAT通用格式的文件。



二、稳定的 CAD

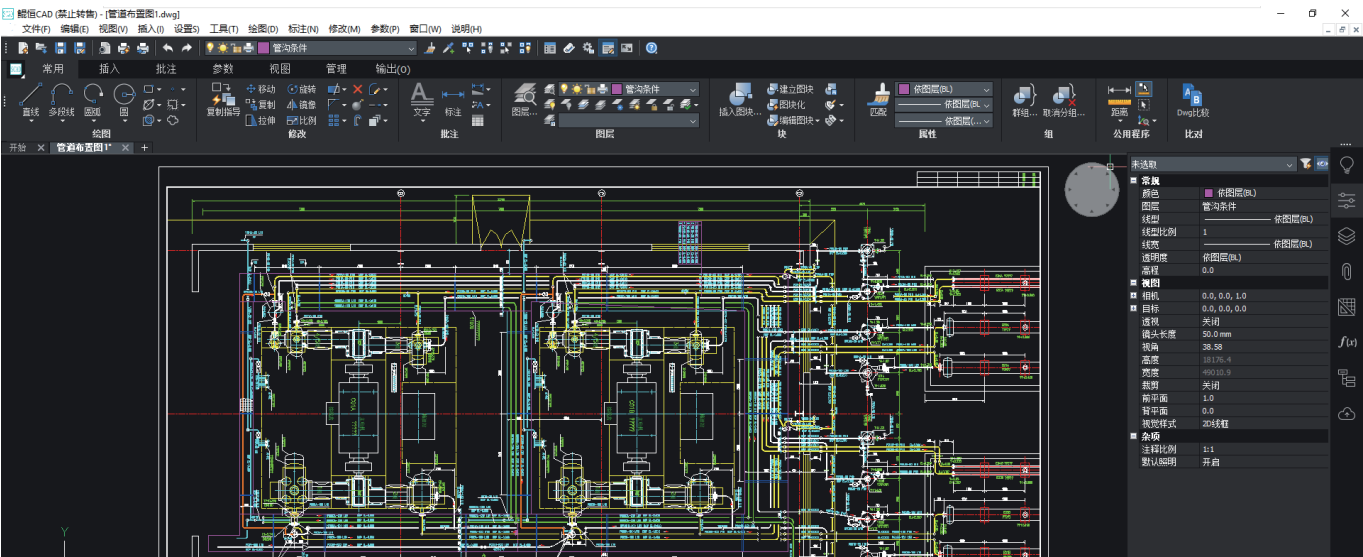
善用多核 CPU - 鲲鹏CAD 支持多线程、多处理器操作,以提高文件加载、图形生成和渲染的性能。



高性能图形引擎 - 鲲鹏CAD 二维设计平台使用先进的3D图形系统,从而在2D和3D操作中均具有出色的性能。

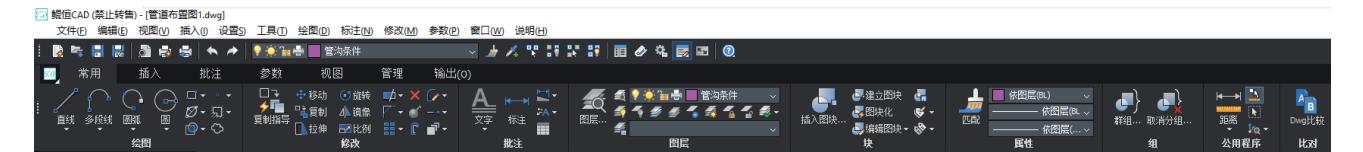
三、熟悉的 CAD

通过与行业标准CAD 二维设计平台程序的完整命令、脚本、宏和菜单的兼容性,充分利用您已经了解的知识与技巧。



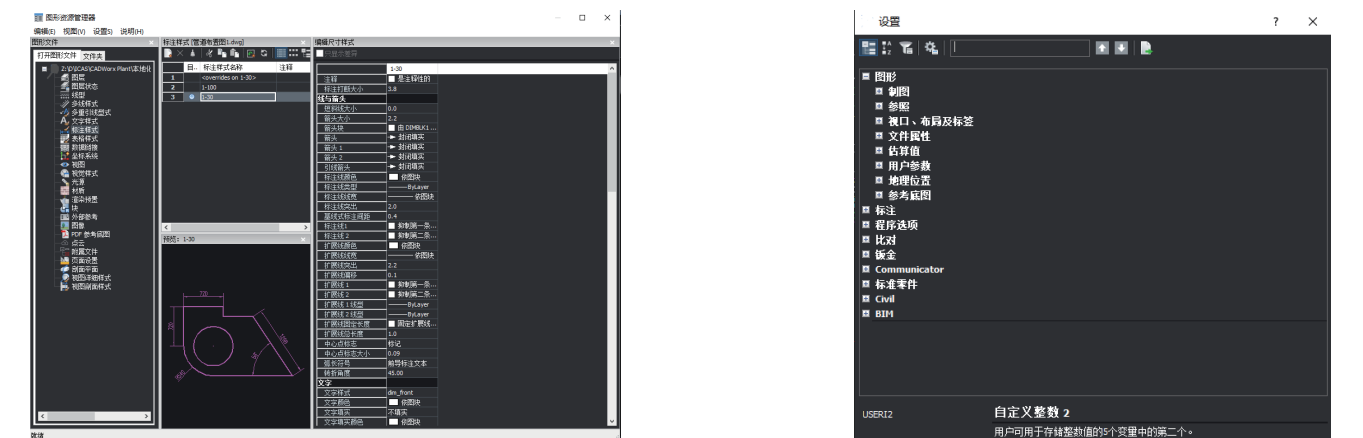
• 熟悉的 CAD 界面及工具包

鲲鹏 CAD 二维设计平台拥有 CAD 类似的工具界面及功能，可快速实现从 CAD 转向鲲鹏 CAD 二维设计平台，减小企业因工具转换带来的风险。



• 集成化的图纸管理

图纸资源管理器在鲲鹏 CAD 二维设计平台中集中了 CAD 平台中需单独操作显示的对话框，易于浏览、易于搜索。在一个界面中实现图层、线型、标注样式、字体样式等多种信息的设定，无需繁琐的多个位置查询，便捷的集成化界面方便用户进行自定义设置。

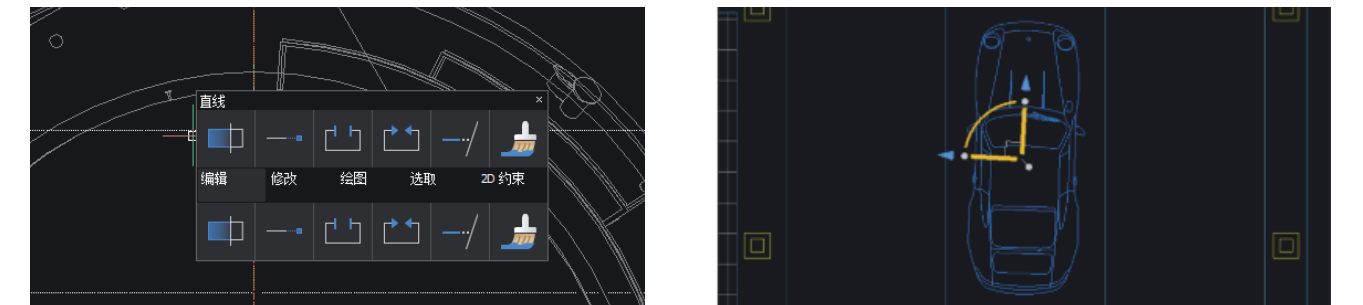


• 便捷的环境设置

鲲鹏 CAD 二维设计平台在专有的设置菜单中，通过搜索查询到所需的设定，直接修改即可，无需记住设定位置，简单快捷。

四、便利的 2D 草图、绘图和注释

鲲鹏 CAD 二维设计平台拥有无与伦比的 2D 绘图及标注功能，可以帮助使用者快速的绘制 2D 工程图纸及尺寸、角度等标注。鲲鹏 CAD 添加的人工智能 Quad 可以通过减少选择和点击提升绘图效率和智能性。其中，2D 绘图中包含以下常用的功能：

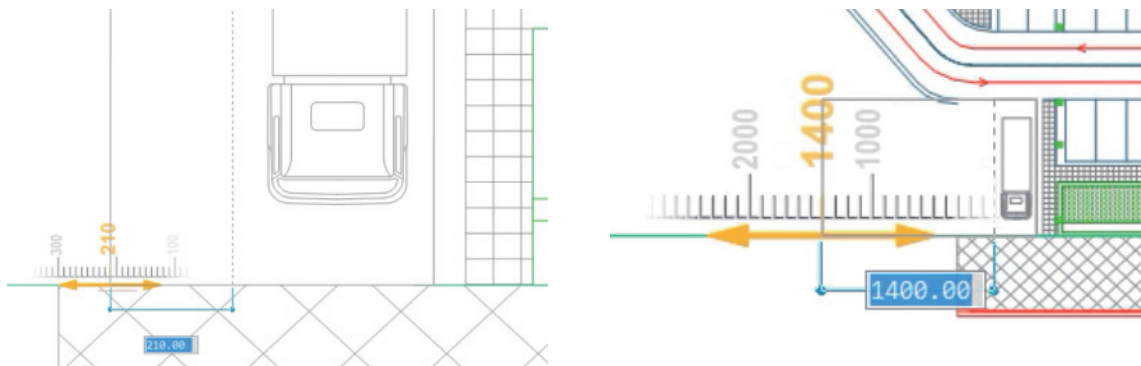


- 文本编辑 • 快速关联标注 • 引出线标注 • 表格设定 • 夹点捕捉 • 图案填充 • 动态阵列
 - ✓ 环形阵列 ✓ 路线阵列 ✓ 矩形阵列

除此之外，鲲鹏 CAD 二维设计平台还增加了其独有的智能化工具，协助使用者完成 DWG 图纸的绘制。

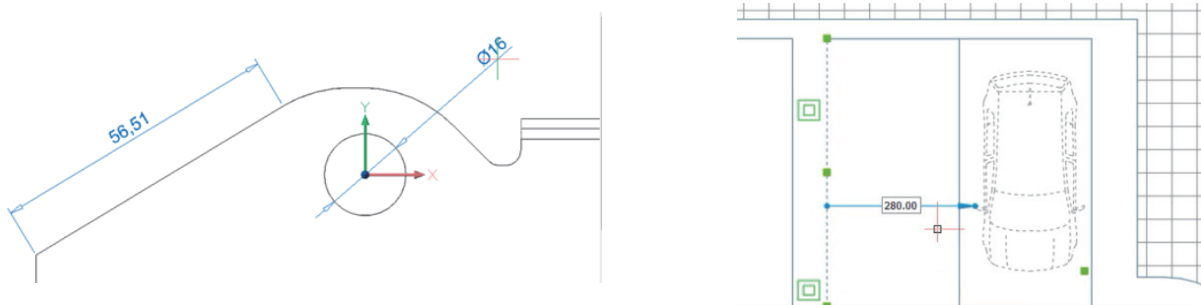
• 精确修改

自适应网格捕捉 - 无需键盘输入，使用软件自带的简洁的功能创建、编辑、移动和修改实体。



• 便捷标注

使用一个简单的命令即可完成多种类型的尺寸标注，大大提升工作效率。

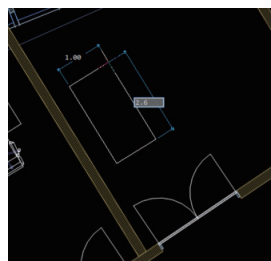
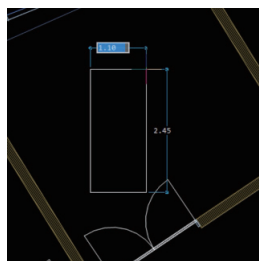


• 智能化距离调整

通过智能化的识别，无需启动命令仅需选择相关对象即可查看和修改两个实体之间的距离。

• 自适应动态用户坐标系

鲲鹏 CAD 二维设计平台通过鼠标的移动可自由、智能切换临时坐标系统的方向，更方便、更快捷的进行二维图纸绘制。



鲲鹏 CAD 性能优势

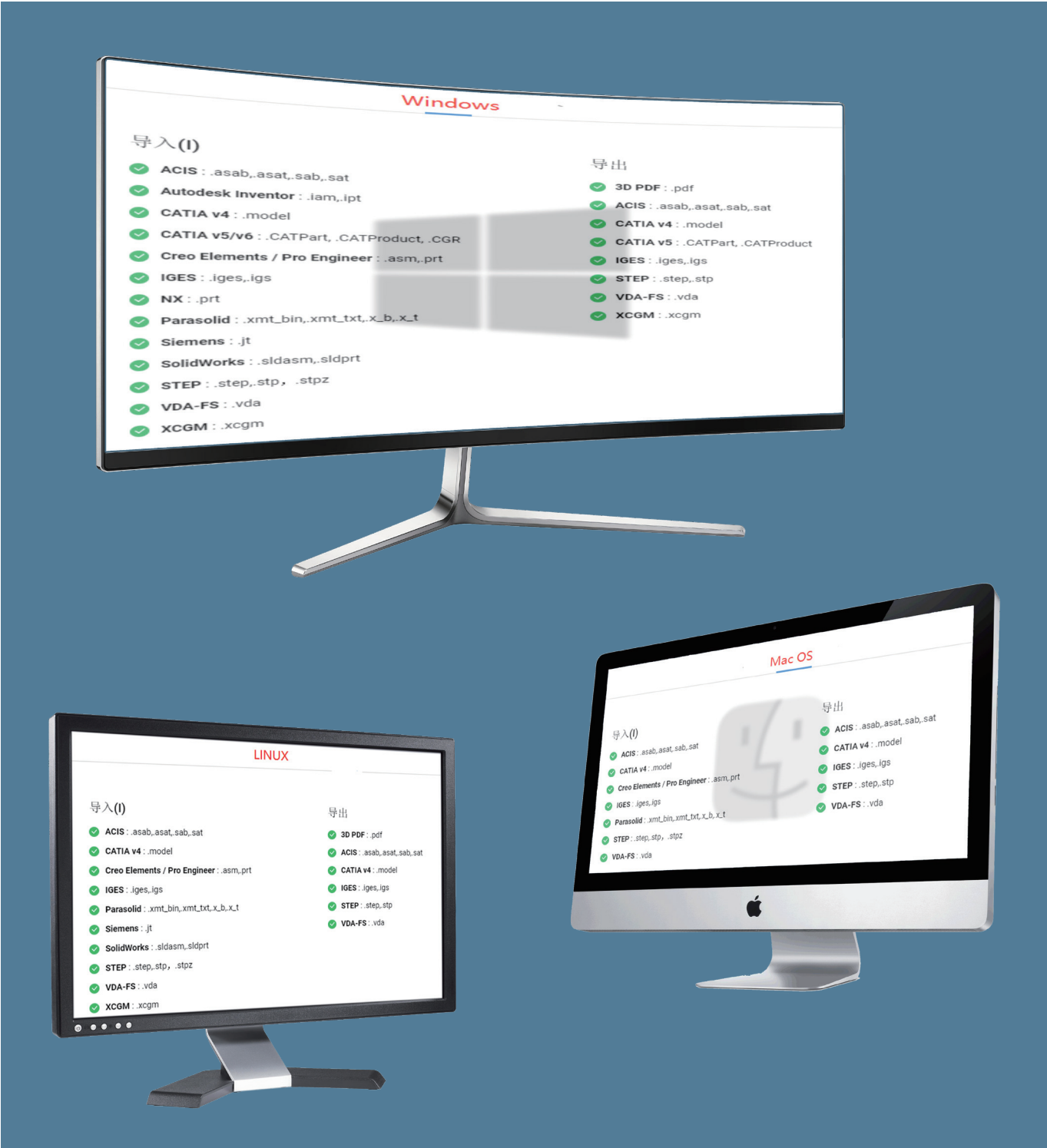
- 鲲鹏 CAD 拥有非常好的 DWG 兼容性
- 鲲鹏 CAD 拥有更现代化、更好的性能
- Windows、Linux、MAC 多平台支持
- 安装程序占用空间小
- 鲲鹏 CAD 提供完整的 API 供鲲鹏 CAD 开发人员开发
- 鲲鹏 CAD 现代化的代码
- 永久、网络和批量授权
- 低成本高效益
- 短的学习曲线
- 超高的性能
- 高级内存利用率
- 高级图形与可视化
- 支持先进的多线程



五、鲲鹏 CAD 数据集成接口

鲲鹏 CAD 数据集成接口——导入、编辑、导出、协作的系统集成接口

鲲鹏 CAD 数据集成接口 具有强大的导入及导出功能，可与其他设计软件之间的工作流程变得轻松自如。鲲鹏 CAD 数据集成接口可以 从所有主流 MCAD 软件无缝导入几何模型和 PMI 数据。



注: 鲲鹏 CAD 数据集成接口可在除鲲鹏 CAD 二维设计平台外的所有版本的鲲鹏 CAD 上运行。该产品需单独购买。



北京鲲恒软件科技有限公司坐落于北京市海淀区，作为北京高新企业，一直致力于为各行业用户和集成商提供先进、成熟的产品和解决方案，公司产品涵盖生物制药、节能自动化、信息化管理等诸多领域，并都拥有自主知识产权的产品。