

中望 3D 产品版本功能划分

中望 3D 提供不同的产品版本，下表为推荐版本组合，用户可根据实际需求选择推荐的产品版本。

中望 3D 功能点	标准版	专业版	完全版
三维数据导入/导出：IGES，STEP，DWG/DXF， PARASOLID，VDA，STL 等	●	●	●
直接打开：ACIS，Catia，Inventor，NX/UG， Creo/Proe，Solidworks，SolidEdge 三维模型文件	●	●	●
直接输出：CATIA 格式文件	●	●	●
3D 打印接口	●	●	●
2D、3D 草图&线框绘制	●	●	●
参数化实体曲面混合建模	●	●	●
曲面造型	●	●	●
装配设计	●	●	●
数据查询&几何修复	●	●	●
直接编辑	●	●	●
工程图	●	●	●
PMI 标注	●	●	●
标准件设计	●	●	●
3Dsource 标准零件库、TraceParts 在线零件库	●	●	●
钣金设计	●	●	●
焊件设计	●	●	●
点云&逆向工程	●	●	●
产品分析及模具工程		●	●
快速分模与补孔		●	●
模架与标准件		●	●
流道、浇口、水路、滑块、镶件		●	●
模具辅助设计工具		●	●
电极设计&自动电极图		●	●

CAM 应用	标准版	专业版	完全版
CAM 工序管理			●
孔加工策略			●
自动特征识别			●
2轴车削			●
2轴铣削			●
3 轴快速铣削			●
高速铣削			●
刀路编辑			●
过切检查&模拟仿真			●
中望 3D 后置处理器			●
NC 程序（G 代码）输出			●

备注：

“●” 表示对应版本包含全部功能