

## 北京云道智造科技有限公司

北京云道智造科技有限公司(以下简称“云道智造”)于2014年3月成立于清华科技园,是一家以“自主匠心、普惠仿真”为使命,聚焦解决工业软件“卡脖子”难题,专业从事工业软件自主研发与仿真技术大众化应用的工业互联网领域头部企业、国家高新技术企业。

**汇聚仿真行业国际顶级的科学家团队。**研发人员占比70%,硕士占比90%,博士占比30%。公司建有博士后科研工作站,并有多人次入选国家百千万人才工程、享受国务院政府特殊津贴专家等国家级、省部级人才专项。

**专注“根技术”研发,是解决工业软件“卡脖子”问题的重点供应商。**公司独立开发完成自主可控的通用仿真软件平台 Simdroid,已实现国外主流仿真软件大部分常用功能,在国家电网、中海油、中国航发、华为等龙头企业得到了标杆性应用,为近二百多家制造企业提供了安全可控的国产仿真软件解决方案,有力地推动了仿真软件的国产化进程。

**工业软件互联网化赛道的重要企业。**公司以工业互联网“PaaS 大平台+APP 小应用”的方式发展工业软件, Simdroid 平台实现了仿真 APP 的无代码化开发和云原生部署,大幅度降低了仿真 APP 的开发门槛和仿真技术的应用门槛,可为中小型制造企业提供低成本、高精度的专用云化仿真工具,被评为国家级的工业研发互联网平台,有力地推动了仿真技术的大众化应用。

**聚焦于底层仿真“操作系统”。**高校科研专家提供基础算法,第三方独立开发者/仿真工程师开发行业专用仿真 APP,协同互联地提供普惠型仿真技术解决方案。公司已向电力、电子、化工、家电、机械设备、航空、航天、轨道交通、医疗、新材料等行业,孵化出一批细分行业软件与实施服务商,初步形成数字仿真产业生态。

**助力制造强国战略。**云道智造于2018年参股共建国家数字化设计与制造创新中心,于2019年牵头组建国家数字化设计与制造创新中心北京中心、北京数字化设计与制造产业创新中心,联合“产学研用政金”多方,引领建设数字仿真创新高地和工业软件产业集群,推动制造企业研发创新与转型升级,引领中国制造业的生态聚变。

云道智造已获得**红杉资本、华为哈勃及腾讯**的战略投资,通过国家高新技术企业认定、双软认证、北京市“专精特新”企业认定,并于2021年通过由中国信息通信研究院联合工业互联网产业联盟组织的工业互联网平台功能性能评测,成为首批15家通过测评的平台之一。

### 一流的研发团队

研发人员占比 70%，博士、硕士占比分别为 30%和 90%，设有博士后工作站，多人入选国家级人才、享受国务院特殊津贴，并有 5 位院士担任专家顾问。

### 先进的研发体系

敏捷开发与协作体系

“仿真平台+仿真 APP”的第三代仿真软件系统

### 领先的技术平台

通用仿真软件平台：Simdroid

工业仿真软件 APP 商店：[www.simapps.com](http://www.simapps.com)

工业互联网云仿真平台：[www.simcapsule.com](http://www.simcapsule.com)

### 重量级攻关项目

多个针对仿真领域“卡脖子”问题的国家重点攻关项目

国家 2018 年制造业“双创”平台试点示范项目

工信部认定重点领域/特定场景工业互联网平台

### 完善的生态建设

红杉中国、华为哈勃、腾讯投资等国际顶级资本助力

国家数字化设计与智造创新中心建设单位，北京数字化设计与制造产业创新中心运营单位

## 招贤纳士

### 仿真应用工程师

#### 岗位职责：

- 1、仿真咨询项目技术支持，包括技术交流和方案制定
- 2、仿真咨询项目实施，包括建模计算、脚本编写和报告撰写
- 3、通用仿真软件平台的技术支持，包括软件培训、教程编写等

#### 职位要求：

- 1、硕士以上学历；
- 2、流体方向：流体力学、流体机械、热动力、航空发动机、内燃机等  
结构方向：力学、机械、航空航天、汽车等  
电磁方向：电磁场与微波、电机学、高电压与绝缘等

### 求解器算法工程师

#### 岗位职责:

- 1、负责通用仿真软件平台求解器的开发

#### 职位要求:

- 1、博士以上学历;
- 2、流体方向: 航空、力学、数学、热能、化工等  
结构方向: 固体力学、应用数学、机械、土木、材料等  
电磁方向: 数学、物理、电子、材料、通讯、计算机、电气工程、自动化、计算电磁等

### C++开发工程师

#### 岗位职责:

- 1、根据通用仿真软件平台开发计划完成相关需求的开发工作
- 2、负责通用仿真软件平台的架构开发及扩展优化

#### 职位要求:

- 1、硕士及以上学历, 精通C++编程语言
- 2、计算机、软件工程、力学、机械、航空航天等

### CAD 建模工程师

#### 岗位职责:

- 1、负责通用仿真软件平台CAD模块的算法研究及代码实现
- 2、负责通用仿真软件平台CAD模块的架构开发及优化

#### 职位要求:

- 1、硕士及以上学历, 掌握C++编程语言
- 2、计算机、几何、数学、机械、CAD/CAM/CAE或相关方向

### CAE 网格算法工程师

#### 岗位职责:

- 1、负责通用仿真软件平台网格模块的算法研究及代码实现
- 2、负责通用仿真软件平台网格模块的架构开发及优化

#### 职位要求:

- 1、硕士及以上学历, 掌握C++编程语言
- 2、数学、力学、机械、航空航天、计算机图形学等

## 公司福利

期权计划、公租房、年终奖、项目奖金、优秀员工  
补充医疗、年度体检、Happy Hour 下午茶歇、免费班车、弹性工作

## 联系我们

公司地址: 北京市海淀区永泰庄北路1号中关村东升国际科学园5号楼A座1层

公司官网: [www.ibe.cn](http://www.ibe.cn)

电子邮箱: [zhaopin@ibe.cn](mailto:zhaopin@ibe.cn)

联系电话: 13552880643 (微信同号)