

第四届中国工业互联网大赛 · “工业互联网+数字仿真”专业赛

参赛报名操作指南

目录

一、	登录大赛平台	1
二、	完善个人报名信息	2
三、	关于队伍组建与报名表	3
四、	下载 CAE 仿真软件 (Simdroid)	6
五、	关于 Simdroid 软件授权	8
六、	关于 Simdroid 软件的操作及案例演示	10

一、 登录大赛平台

在浏览器地址栏输入网址：<https://www.simapps.com/v2/cae-contest>，进入大赛官网。

1. 点击首页“报名参赛”按钮，进入用户登录界面。



在用户登录界面，点击右上角切换至手机验证码登录。



在用户登录界面，输入手机号码，点击“发送动态码”，填入短信动态码之后，点击“登录”，进入个人空间。



完善个人报名信息

在报名信息页面，完成个人报名信息填写，并点击“确认报名”按钮完成报名。

第四届中国工业互联网大赛·工业互联网+数字仿真专业赛

报名信息

* 真实姓名

* 组别 高校组 企业组

* 身份 学生 教师

* 性别 女 男

民族

学校所在地

* 学校

学院

专业

年级

* 证件号码

- > 大赛简介
- > 个人信息
- > 我的队伍
- > 学习中心
- > 资料下载
- > 赛事动态

填写说明:

- 1) 请如实填写个人信息, 尤其是带*的项。
- 2) 报名成功后, 自动成为仿真通用平台 Simdroid 的仿真 APP 开发者。
- 3) 如学校列表中没有本校的名字, 请及时与工作人员取得联系, 进行反馈。

大赛 QQ 群如下, 如有其他问题也可以询问相关工作人员, 完成报名后请加入 QQ 群:



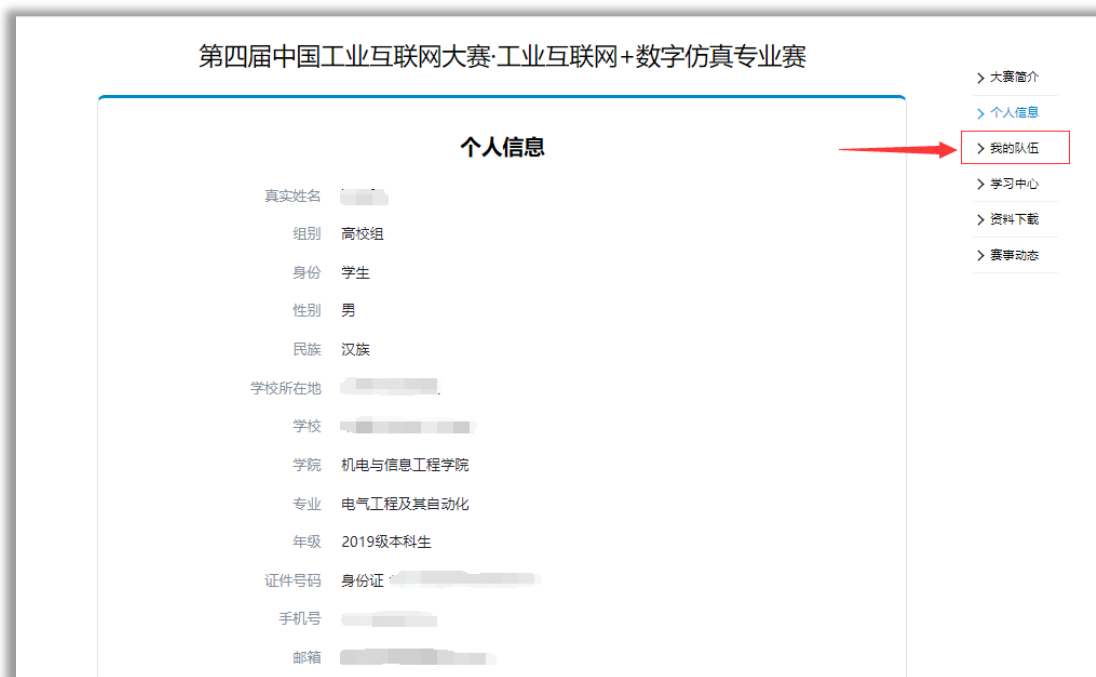
QQ 群号: 785470073)

三、 关于队伍组建与报名表

本届大赛设有高校组和企业组, 在此操作指南中仅以高校组为例进行组队过程的展示。两个组别在组队过程的区别在于, 高校组须指定一位指导教师, 而企业组没有, 其他步骤相同。

参赛队伍的创建与信息编辑, 必须由队长本人进行操作。

1. 个人信息填报完成后, 点击右侧导航栏“我的队伍”按钮, 进入“我的队伍”页面。



2. 点击“创建我的队伍”按钮，进行队伍创建。



在“创建队伍”页面，按要求填写队伍名称与口号。完成后，点击下方“创建队伍”按钮。



4. 然后添加指导教师（高校组）和队员完成队伍的创建。也可以先保存，稍后在“我的队伍”中添加。

学校 [模糊]

学院 机电与信息工程学院

* 队伍名称 [模糊] 3/12

* 队伍口号 [模糊] 4/12

* 指导教师 [模糊]

队长 [模糊]

* 队员一 [模糊]

添加队员

- 请务必确认您要组队的成员都已在竞赛官网完成账号注册和大赛报名（高校组）
- 可添加0~4名队员（报名身份为学生），且保证所有队员没有加入其他队伍
- 必须添加1名指导教师（报名身份为教师）
- 目前仅支持同一学校内组队
- 请如实填写组队成员的姓名、手机号码后点击保存（请确保此信息与该成员报名时填写的信息一致）
- 队员信息校验通过，则保存成功，生成组队成员信息；校验不通过，则保存失败

取消 **保存**

这里需要注意的是，指导教师也需在大赛官网完成注册报名，否则组队不成功。此外，目前仅支持本校内进行组队，不可以跨校组队。（但对于企业组来讲，允许跨企业组队）。

第四届中国工业互联网大赛·工业互联网+数字仿真专业赛

> 大赛简介

> 个人信息

> 我的队伍

> 学习中心

> 资料下载

> 赛事动态

队伍信息 解散队伍 编辑队伍信息

队伍编号 1418185	组别 高校组
队伍名称 [模糊]	学校 [模糊]
队伍口号 [模糊]	学院 机电与信息工程学院

组队成员

指导教师	队长	队员一	队员二	队员三	队员四
[模糊]	[模糊]	[模糊]	[模糊]	[模糊]	空缺

- 队伍创建后，进入下图所示页面。在报名表一栏中，点击“生成报名表”，下载报名表并打印，经由指导老师签字和院系盖章后，扫描报名表，点击“上传报名表”上传扫描件电子版，等待大赛工作人员审核。

审核通过，报名参赛流程完成；审核未通过，则须按照审核意见进行修改后再上传。



下载 CAE 仿真软件 (Simdroid)

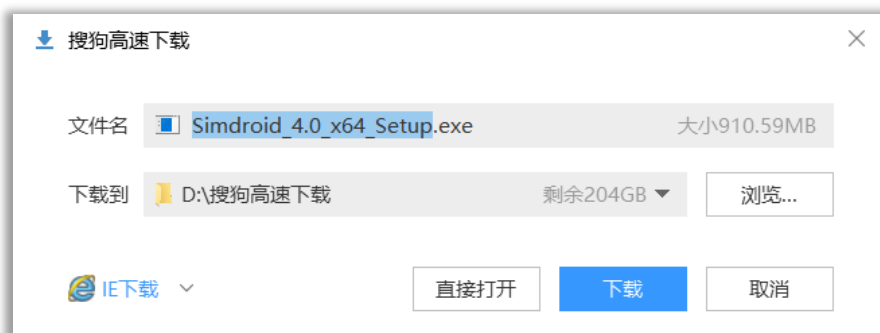
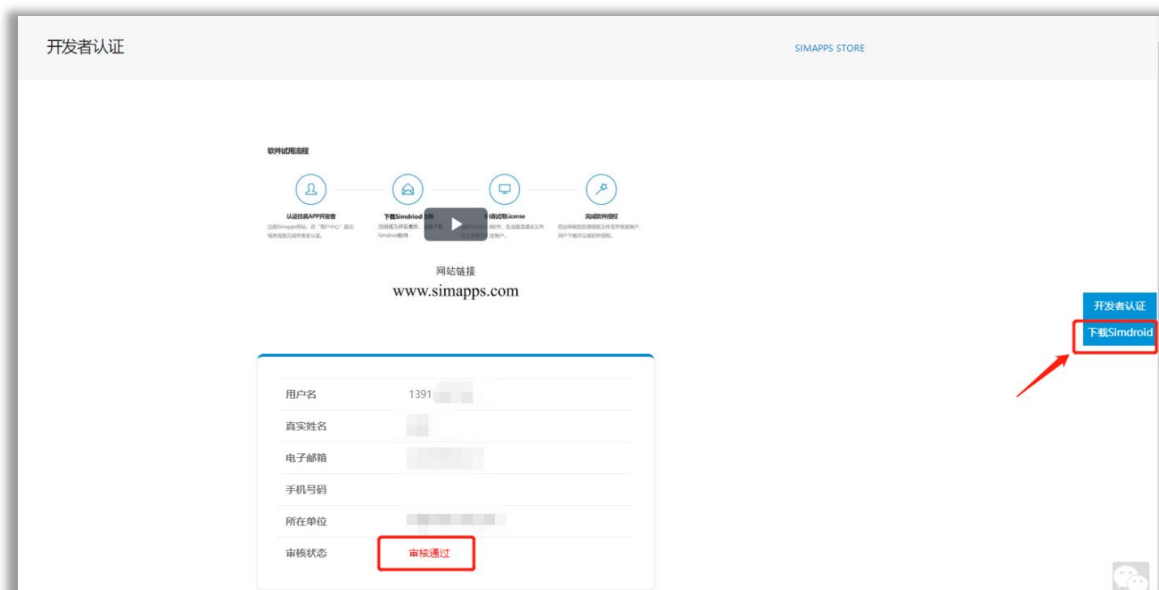
- 在首页点击上方“开发者社区->软件工具”，或通过官方网址链接 ([Simapps Store](#)) 进入仿真软件下载页面。



2. 点击“下载试用”；弹出登陆界面进行登录。



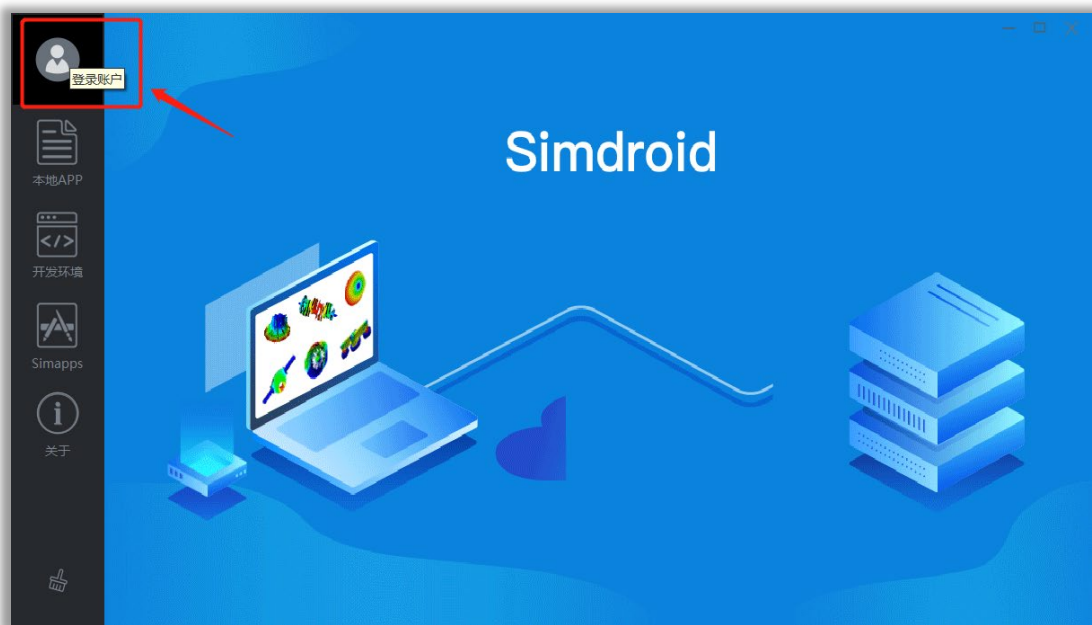
在“开发者认证”页面，点击右侧“下载Simdroid”，可下载该仿真软件。



五、 关于 Simdroid 软件授权

在本地执行 Simdroid 软件安装程序 (Simdroid_4.0_x64_Setup.exe)，完成软件安装后，双击运行程序，进入软件主界面。

1. 点击左上角图标，登录账户。



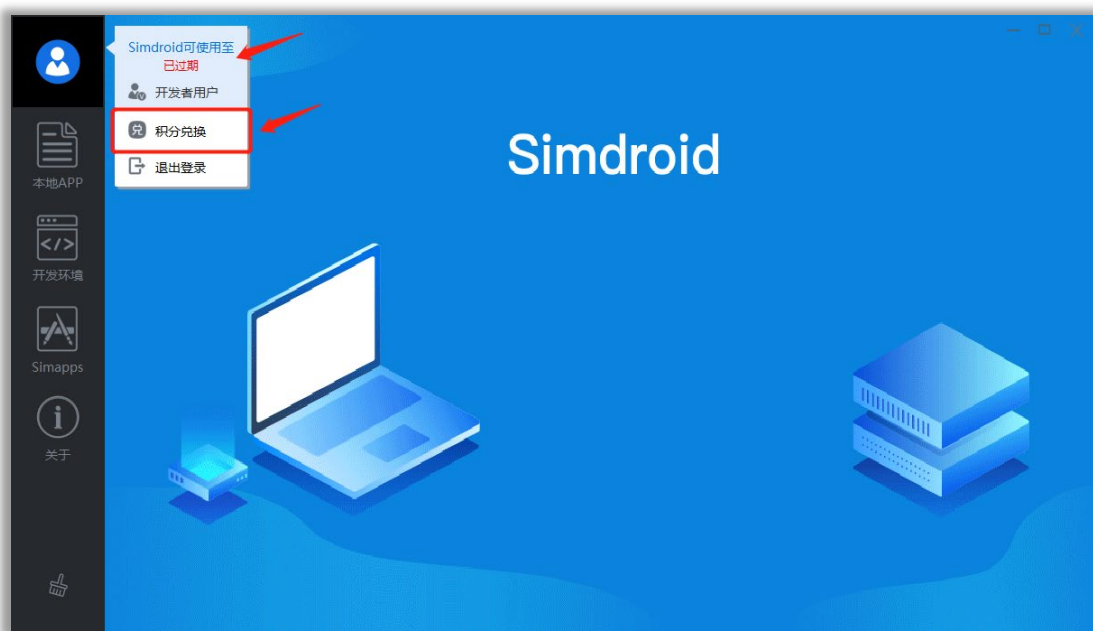
关于软件的激活使用

本软件采用积分兑换使用时长制激活。

合作单位用户，在合作期间，通过 Simapps 注册为开发者，登录 Simdroid 即可使用软件，无需使用积分兑换。

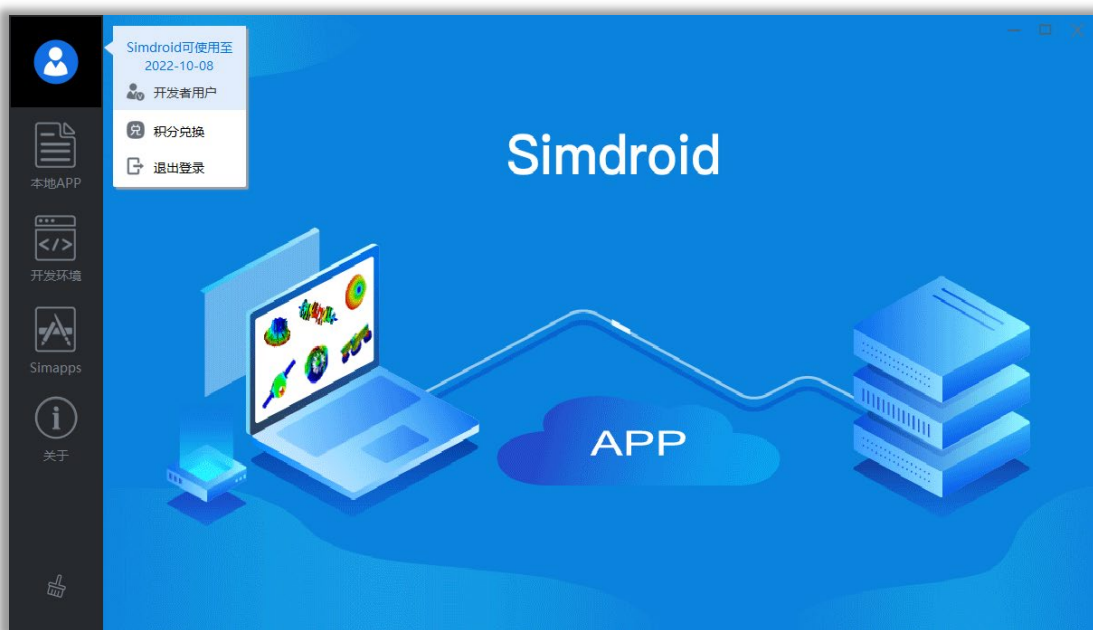
非合作单位用户，通过 Simapps 注册为开发者，登录 Simdroid 后使用系统赠送的 1500 积分兑换授权时长，具体步骤如下。

- 1) 点击菜单中的“积分兑换”。

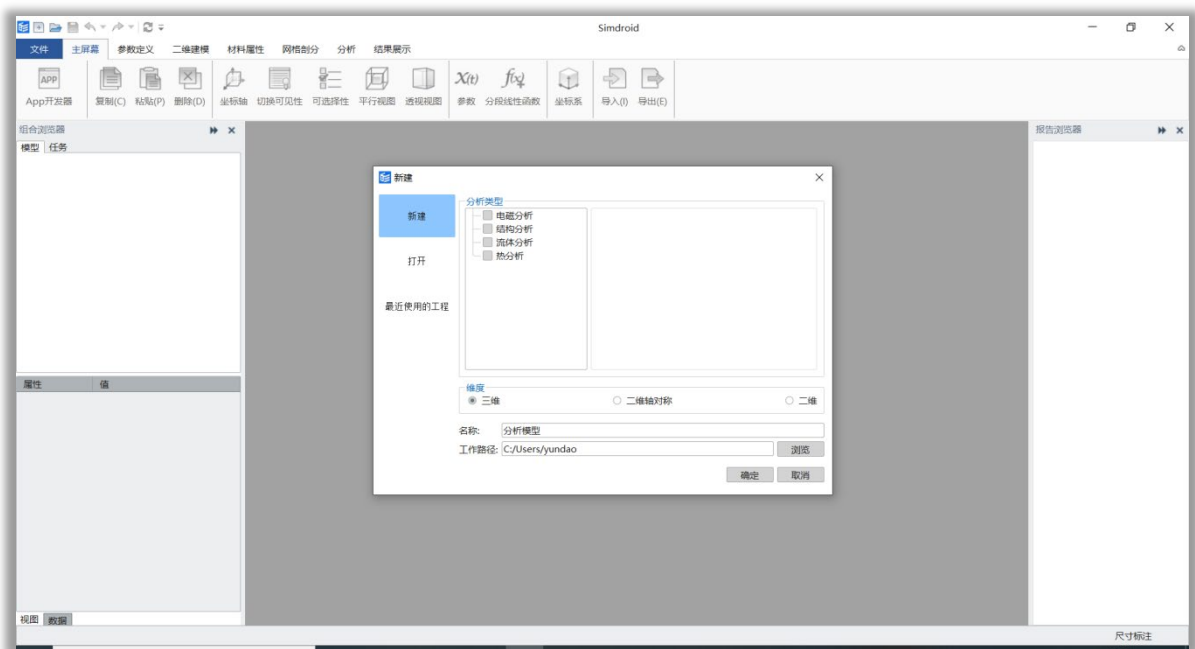


在弹出的界面中，选择合适的兑换天数，点击“兑换”按钮，即可完成积分兑换。

- 3) 至此，完成 Simdroid 软件授权流程，软件可正常使用。



点击软件主界面中的“开发环境”，进入Simdroid界面。用户可按需进行相关应用的开发。



六、 关于 Simdroid 软件的操作及案例演示

为保障参赛队员可使用 Simdroid 软件进行 APP 开发，大赛组委会提供 Simdroid 软件基础学习以及进阶学习的相关资源。

详情参见：<https://www.simapps.com/l/268.html>。

视频中心



▶ 播放量: 453

以餐桌静力分析为例制作仿真APP



▶ 播放量: 628 01:35:09

Simdroid基础操作系列 (二)



▶ 播放量: 906 01:20:27

Simdroid基础操作系列 (一)



▶ 播放量: 957 00:07:51

Simdroid 结构仿真网格生成方法



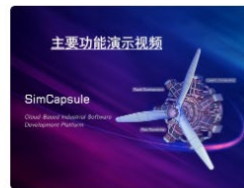
▶ 播放量: 570 00:00:41

Simdroid 如何更改草图中的长度单位



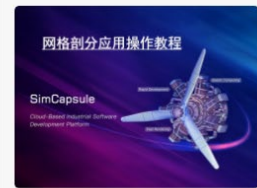
▶ 播放量: 665 00:01:55

Simdroid 如何改变图元的位置



▶ 播放量: 753 00:04:32

Simcapsule 主要功能演示视频



▶ 播放量: 457 00:04:58

Simcapsule 网格剖分应用操作教程