AnyLogic Cloud API key 获取说明

说明:使用 AnyLogic 开发平台创建仿真模型,模型可导出到云端,使用云端 API key 来提交 作品模型

步骤 1 注册 AnyLogicCloud 账号

打开网址 <u>https://cloud.carila.cn/</u>

点击右上角 Guest-Login



点击 Sign up

填入邮箱和密码完成注册

| Log in | Sign up | Guest |
|----------|--------------------------------------|--|
| | t@126.com | |
| | | |
| | | |
| | Sig | in up |
| By creat | ing an account, yo Terms of use a | u agree to AnyLogic Cloud's nd Privacy policy |
| | | |

步骤 2 通过 AnyLogic 开发平台将开发完成的作品模型导出 至云平台

打开 AnyLogic

点击工具(Tool)-偏好(Preferences)-连接(Connection)

选择安装在您的设施上的私有云(Private Cloud installed in your proprietary network)

地址填写: <u>https://cloud.carila.cn</u>

点击应用(Apply)重启 Anylogic

| ▲ 首选项 | | | | \times |
|---|---|------------|----|--------------|
| 常规 | 连接 | | | |
| 市 M 开发 图形编辑器 连接 组合键 运行时 数据库 高级 | □ 使用代理 Httpf代理: 登录: 不使用代理,对于地址开头是 | 端口: 密码: | | |
| | 使用分号(;)分割条目。 ✓ AnyLogic云访问 ○ AnyLogic Cloud (cloud.anylo | ogic.com) | | |
| | 安装在您的设施上的私有云 私有云地址: https://cloud.ca 检查云连接 | arila.cn/ | | |
| | 恢 | 复默认值(D) | 应用 | (<u>A</u>) |
| | | 确定 | 取消 | |

重启 AnyLogic 后右键选择项目文件

导出 (Export)

到 AnyLogic 云 (To AnyLogic Cloud)

| Distribution Center | r [c | loud] | | |
|---|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| > 🟮 Dock | | 新建 | > | > |
| > 👴 Forklift | Ø | 打开 | Ctrl+O | |
| O LoadingTruck Main Order Pallet | 8 | 保存 另存为 还原 | Ctrl+S | |
| Ø ResourceHandl Ø Truck Ø Type | | 关闭 关闭其他 关闭所有 | | |
| Simulation: Ma | | 折叠所有 | | |
| ▲ 运行配置: Main ● 数据库 > □ 资源 | | 剪切 复制 粘贴 删除 | Ctrl+X Ctrl+C Ctrl+V 删除 | |
| | | 格式代码 | | |
| | ⊪ ⊘ 参 | 构建 运行 调试 | F7 | |
| | 4 | 导出 | > | 💁 到AnyLogic云 |
| | 8 7 | 创建文档 打开模型文件夹 | | ▲ 到独立Java应用程序 ◎ 增强学习(模型 导出模型) |
| | | SVN | > | > |

填入步骤1注册的AnyLogic cloud 账号和密码上传模型即可(注意根据自身需求选择是否勾选上传源模型)

| ▲ 导出横 | 型到AnyLogic云 | | | X |
|---|---------------------------------------|----|----------|-------|
| 上传您的 | 模型到AnyLogic云 | A | anylogic | cloud |
| ▶ 不会使用 | 用被实验"Simulation"覆盖的模型参数值;将导出默认值。 | | | |
| 用户: Zh | uhui Bupt <u>改变</u> | | | |
| 上传为新 | 摸型或选择现有的一个上传新版本。 | | | |
| 模型: | 创建新模型 🗸 | | | |
| 模型名: | Distribution Center | | | |
| 图标: | Main: Main Simulation: Main | | | |
| □ 包括横 根据共 □ 发布 | 型源文件 享设置在AnyLogic云发布模型这些文件可能变为公开。 | | | |
| | <上一步(<u>B</u>) 下一步(<u>N</u>)> 完成(| E) | 取消 | Í |

根据实际情况填写型信息后,点击完成。

| ♣ 导出模型到AnyLogic云 | | | \times |
|--|------------------------------|--|--------------------------|
| 描述模型 | A | anylogic | cloud |
| | | | |
| 类别: | | | |
| Test Models 🗙 | | | |
| 应用领域: | | | |
| | | | |
| 建模方法: | | | |
| Discrete Event 🗙 | | | |
| 标签: | | | |
| Test Cloud Upload | | | |
| 模型描述: | | | |
| 该模型模拟了配送中心的运营情况。涉及到的主要作业有:装货、卸货:使用叉车将卡车运输的货物卸载到收货区的货架上,之后货物将会补货:通过叉车将准备好的货物从发货区运输到卡车上,每辆卡车必须等的货物才可以出发。装配订单:每个订单可以装配不同类型的产品,数 | き、装香 皮运输至 を载其容 如果所書 | 改单。卸 111111111111111111111111111111111111 | 货 ▲ 装 上 以 → |
| | | | |
| <上一步(<u>B</u>) 下一步(<u>N</u>)> 完成(<u>F</u> | -) | 取消 | í |

步骤 3 获取 AnyLogic Cloud API Key

登录云端账号

点击 Profile

复制 API Key

| anylogic cloud | My models Public mod | els | EN | Zhuhui Bupt | |
|----------------|---|---|----|-----------------|--|
| | LinkedIn profile url: | https://www.linkedin.com/in/user-id/ | | 🌣 Profile | |
| | Personal page url: | http://your.page.url/ | | 🛡 Get support | |
| | About: | | | ⑦ Help | |
| | | | | About Cloud | |
| | | | | O Purchase | |
| | | | | Privacy & Terms | |
| | | Save changes | | 🔁 Log out | |
| | | | | | |
| | ✓ API | | | | |
| | The latest API version is 8.5.0, see Documentation and examples | | | | |
| | b0759e02-941a-4865-97ba-edca0f18cff4 Copy API key | | | | |
| | You can generate a new | key if the existing one has been exposed Generate | | | |

登录 www.csf-sim-csms.org.cn

提交作品时填入 API key 后选择对应的作品模型即可。