



Ascend 310

V100R001

Mind Studio 常见问题处理

文档版本 01

发布日期 2019-03-12

华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2019。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址：<http://www.huawei.com>

客户服务邮箱：support@huawei.com

客户服务电话：4008302118

目 录

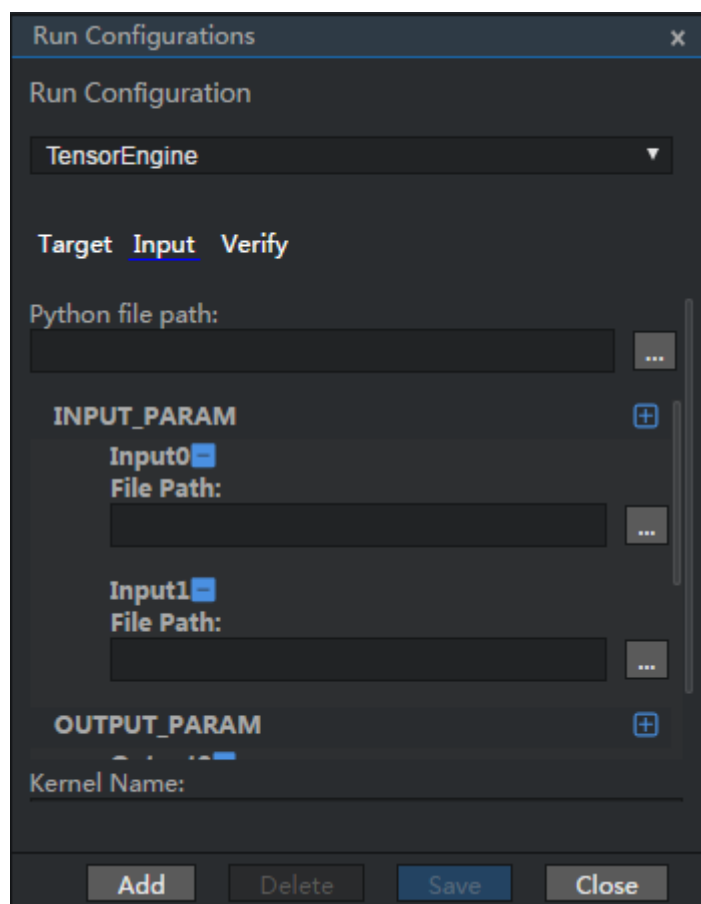
1 Save 没有显示为高亮.....	1
2 no target config error.....	3
3 右键 image result 显示无图片.....	4
4 远程执行 run 用例时提示 alive error.....	5
5 远程执行 run 用例时提示 IDE-daemon-hiai 进程停止.....	6

1 Save 没有显示为高亮

问题描述

Run-TENSORENGINE界面中，当修改INPUT_PARAM、OUTPUT_PARAM、EXPECE_PARAM列表中的参数内容后，Save没有显示为高亮，如[图1-1](#)所示。

图 1-1 配置示例



解决方案

当配置内容发生变动时，Save才会显示为高亮。INPUT_PARAM、OUTPUT_PARAM、EXPECE_PARAM列表中的内容变化，需要切换光标位置，当光标切换到编辑框以外时，内容才会改变，Save才会生效。

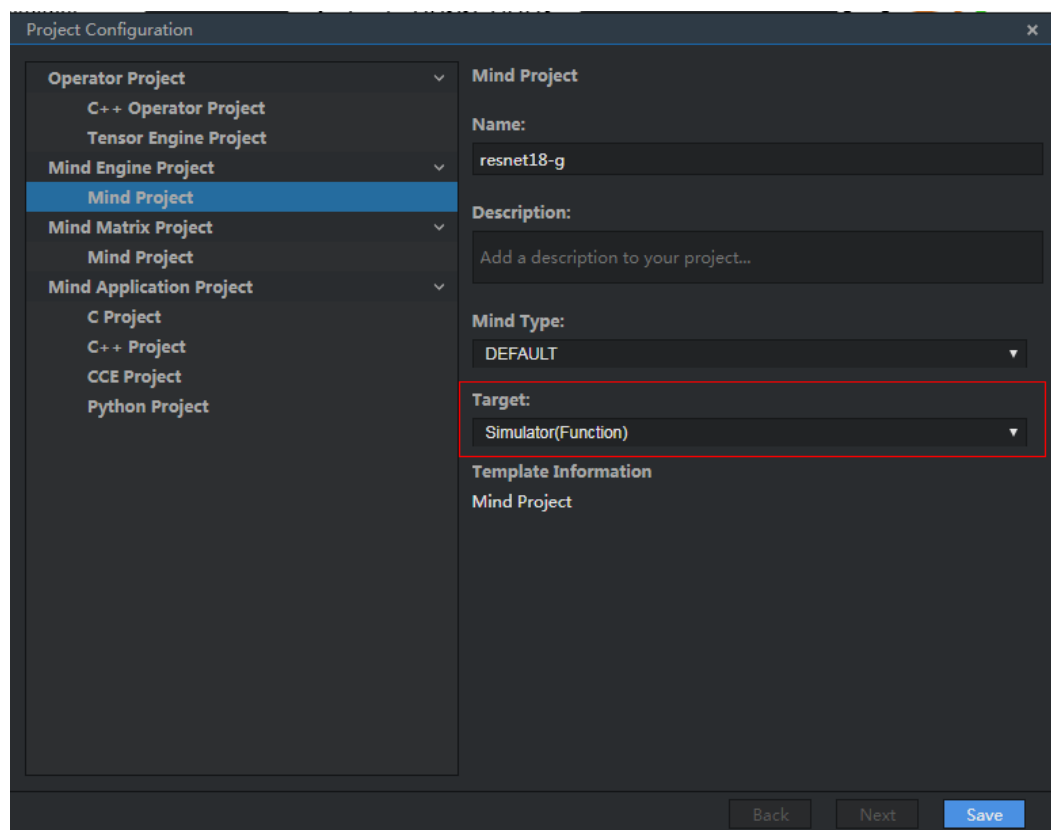
2 no target config error

问题描述

B560及以前创建的Emulator工程，单击Generate时弹出“error message, there is no target config”。

解决方案

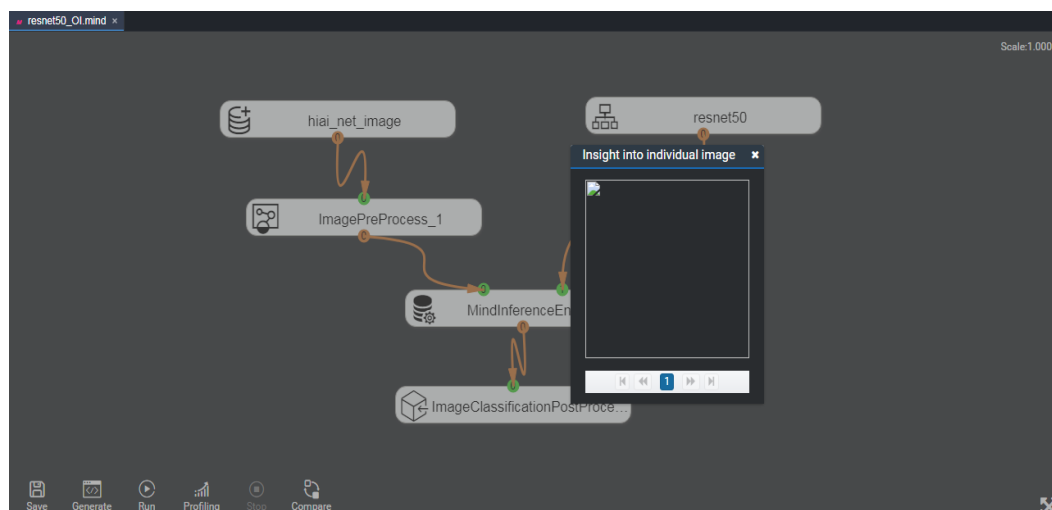
选中对应工程文件夹，在“File > Project Configuration”界面中，Target选项对应选择 Simulator(Performance)，然后再选择 Simulator(Function)，单击“Save”保存即可。



3 右键 image result 显示无图片

问题描述

工程执行成功，右键选择“image result”，显示没有图片，如下图所示。



问题原因

1. B620版本增加了多网串联特性，后处理可视化处理后的图片名称改动。
2. B620版本缓存里的后处理代码（路径：“~/tools/che/hiai/”）仍为以前版本的代码。

解决方案

对于B620及之前的版本，重新刷新项目网页，可更新代码。

4 远程执行 run 用例时提示 alive error

问题描述

若Mind Studio与host不在同一台机器，单击Mind Studio界面的run远程执行用例，提示如下错误。

```
[STDOUT] [INFO]:PROGRAM RUN BEGIN.  
[STDOUT] Mon Dec 3 14:36:17 EST 2018  
[STDOUT] [ERROR]: check host 10.163.171.175 alive error  
[STDOUT] [INFO]: startHiAiDaemon error!  
[STDOUT] kill 24228  
[STDOUT] [INFO] stopHiAiDaemon done!
```

问题原因

IDE-daemon开机时会监听静态IP，如果未设置IP，导致Mind Studio无法远程run用例。

解决方案

请将host侧IP配置成静态IP，打开系统IP配置文件，命令为：**sudo vi /etc/network/interfaces**，在打开的文件中加入如下内容。

```
auto enp2s0  
iface enp2s0 inet static  
    address 10.163.171.175  
    netmask 255.255.254.0  
    broadcast 10.163.171.255  
    gateway 10.163.170.1  
    # dns-* options are implemented by the resolvconf package, if installed  
    dns-nameservers 10.129.0.84
```


5 远程执行 run 用例时提示 IDE-daemon-hiai 进程停止

问题描述

单击Mind Studio界面的run远程执行用例，提示如下错误。

```
[STDOUT] mv *.so ../out
[STDOUT] /home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/toolchains/aarch64-linux-gcc6.3/bin/aarch64-lin
[STDOUT] /home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/toolchains/aarch64-linux-gcc6.3/bin/aarch64-lin
[STDOUT] rm -rf tmp
[STDOUT] mv *.so ../out
[STDOUT] /home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/toolchains/aarch64-linux-gcc6.3/bin/aarch64-lin
[STDOUT] /home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/toolchains/aarch64-linux-gcc6.3/bin/aarch64-lin
[STDOUT] rm -rf tmp
[STDOUT] mv *.so ../out
[STDOUT] g++ -c -I. -I/home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/include/inc -I/home/jwx527044/too
[STDOUT] g++ tmp/obj/MnistDataset.o -L/home/jwx527044/tools/che/ddk/ddk/host/lib/ -shared
[STDOUT] rm -rf tmp
[STDOUT] mv *.so ../out
[STDOUT] [INFO]: args
[STDOUT] <testName><-n>-----: [test4]
[STDOUT] <projectpath><-j>/<allApps><-a>-----: [/projects/test4]
[STDOUT] <umode><-M>[HIAI|TVM]-----: [HIAI]
[STDOUT] <profilerVal><-P>-----: []
[STDOUT] <runtime><-r>[RUN|DEL|COPY|STOP]----: [RUN]
[STDOUT] [INFO]:PROGRAM RUN BEGIN.
[STDOUT] Mon Mar 4 16:31:20 HKT 2019
[STDOUT] [ERROR]: IDE-daemon-hiai was stopped,please restart manually.
[STDOUT] [INFO]: startHiAiDaemon error!
```

问题原因

IDE-daemon-hiai进程是前处理数据回传时使用的，Mind Studio运行过程中，由于误操作或人为原因导致该进程停止。

解决方案

1. 以Mind Studio安装用户登录Mind Studio所在的服务器后台。
2. 执行如下命令设置环境变量。

```
export LD_LIBRARY_PATH=~:/tools/che/ddk/ddk/uihost/lib
export PATH=$PATH:~/tools/che/ddk/ddk/uihost/bin
```
3. 执行如下命令，重新启动IDE-daemon-hiai进程：

```
cd ~/tools/che/ddk/ddk/uihost/bin
```

./IDE-daemon-hiai