

NAOqi2.5开发常见问题

播放mp3文件的时候会出现播放杂音，文件格式是mp3。

可将mp3文件转换为ogg或wav文件格式后，替换mp3资源后再次播放。官方推荐使用ogg或wav文件来播放音频。

机器人无法开机，一直显示小圆点。

解决方式有以下两种：

方式1：将Pepper关机重启后观察Pepper的状态是否正常。

方式2：在Pepper关机状态下长按Pepper胸前按键8秒，即当肩膀蓝灯闪烁时松开按键，此时Pepper进入刷固件状态，需时间30min左右。

Pepper2.5播放100兆的MP4视频，中途会卡。

可适当降低视频分辨率后重试，比如1080p降到720p。

如何将Pepper2.5跟账户绑定？

解决方式有以下两种：

方式1. 在Pepper的设置应用找到编辑账户按钮，点击后输入账户和密码。

方式2. 在浏览器输入Pepper的ip地址后，找到编辑账户，点击后输入账户和密码。

Pepper使用sftp连接的端口号是多少？

端口号是9559。

如何使用Choregraphe安装应用到Pepper？

- 1、连接Pepper 输入Pepper的ip地址（按一下胸部按钮可获取ip地址信息），点击“选择”按钮即可连接到机器人。
- 2、准备好应用安装文件（.pkg格式）。
- 3、在Choregraphe界面右侧，选择Robot application，然后选择“Install a package to the robot”。
- 4、找到刚刚下载好的.pkg文件，选择其中一个，然后点击“打开”按钮即可完成该程序的安装。
- 5、安装完成后，即可在“Robot application”中查看到该程序。

使用Choregraphe编写程序运行在Pepper上面时，弹出下面异常： permission violation(s): language 。

原因：Pepper本机设置的使用语言是中文，但是该项目的配置中支持的语言没有包含中文。

解决方式：选择项目的属性，然后在支持的语音中添加中文。

Choregraphe 的官方软件key是什么？

key：654e-4564-153c-6518-2f44-7562-206e-4c60-5f47-5f45

运行choregraphe显示应用程序无法已正常启动（0xc000007b）,该如何解决？

0xc000007b错误原因是通常因为 缺少Microsoft Visual Studio C++ 2010 x64 ， Microsoft Visual Studio C++ 2013所致。

Choregraphe有许多的指令盒，到哪儿获取指令盒的详细用法？

有以下两种方式可查看用法。

方式一：在项目里使用到指令盒的位置将鼠标放在指令盒上有会提示。

方式二：Choregraphe软件菜单栏，View-Inspector会有用法提示。

使用 Choregraphe 中的 Take Picture 与 Show Image 指令盒来显示拍摄的图片，但是 Show Image 会显示之前拍摄的照片，如何解决？

Show Image指令盒在使用的时候需要设置一个固定的参数“ImageUrl”，指令盒内部是通过tabletService.showImage(url)实现显示图片的，此API显示图片时会使用缓存以优化加载性能，所以多次显示该“ImageUrl”路径的图片时，都会加载第一次显示的图片。