

CS设备自动校准新方案验证测试操作流程

准备：

- 1. 电脑
- 2. 软件： xftp, xshell
- 3. 键盘
- 4. 网线

一、 CS设备上位机软件导入

- 1. 进入后台命令行，杀掉前端和后端

```
sudo killall ultracore-bootloader
```

- 2. 更改ultracore文件夹的读写权限

用户目录（ /home/heygears/ ）下执行： `sudo chmod 777 ultracore -R`

- 3. 备份bin文件，后期复原时直接使用该备份bin文件

进入到ultracore路径下， 将bin文件夹命名为bin\_orig， 并新建一个bin文件夹

```
cd ultracore
```

```
mv bin bin_orig
```

```
mkdir bin
```

- 4. 将解压后的文件夹内文件传输到bin文件夹内

lib	2023/1/5 11:12	文件夹	
plugin	2023/1/5 16:21	文件夹	
ultracore	2023/1/5 11:13	文件	67 KB
ultracore-gui	2023/1/5 11:13	文件	56,823 KB

- 5. 重启

二、 自动校准配置文件、第10点光斑图导入

配置文件导入

第10点光斑图导入

三、 自动均匀性校准

- 1. 清洁料盘及相机模组镜头
- 2. 放好背光膜，插入相机模组
- 3. 自动光机校准

## 四、复检

1. 复检光强设定在 $21\text{W} \pm 0.2\text{W}$ （注意：不同光度计会有偏差，0.2W左右，同一个操作人员使用同一个光度计）
2. 开启均匀性检测
3. 导出测试结果到Downloads文件夹中

注意：

1. 注意光机防尘盖是否打开
2. 光路是否清洁（相机镜头、透明玻璃、料盘）

## 五、复原cs设备

1. 杀死前后端
2. 进入到ultracore路径下，删除bin文件，将bin\_orig更名为bin

```
cd ultracore
```

```
sudo rm -r bin
```

```
mv bin_orig bin
```

3. autograycalib.json删除
4. 将Downloads中的文件全部删除
5. 重启