# (禅道bug452)-点击注册虹膜按钮，点不出注册界面的故障分析报告

对应master版本号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxcommit

master： b291f189c3fb6318a4030e65be58d2458bd7bebd

mydev： fec8832349e01405909002b2914f83ac4abc92de

## 问题描述

描述故障现象以及复现的手段

## 产生原因

在注册界面，弹出一个模态子窗口（特征比对），之后没有操作一直等到超时使软件返回到识别界面。软件返回到识别界面时，只负责关闭了“注册窗口” （实质是隐藏，并非销毁），对虹膜特征比对窗口没有关闭。这个窗口是模态的，只有主动关闭和父窗口销毁的时候才会被回收。下次再注册时，先请求显示注册窗口，但是注册窗口的模态子窗口没有关闭，就阻塞了父窗体的显示。从表象看，就是点击注册按钮，却不出现注册界面。

代码：

//初始化注册模块

if(!initEnrollUI())

{

IKMessageBox errorNote(this, QString::fromUtf8("启动人员注册"), QString::fromUtf8("无法获取注册虹膜所需的内存资源！"), *errorMbx*);

errorNote.exec();

return;

}

else

{

LOG\_INFO("注册模块初始化成功");

}

//获取待注册虹膜的人员信息

person.id = ui->twgtPerson->item(ui->twgtPerson->currentRow(), 0)->text().toStdString();

person.name = ui->twgtPerson->item(ui->twgtPerson->currentRow(), 2)->text().toStdString();

person.depart = ui->twgtPerson->item(ui->twgtPerson->currentRow(), 5)->text().toStdString();

person.hasEnrolledIris = false;

if(ui->twgtPerson->item(ui->twgtPerson->currentRow(),6)->text().contains("是"))

{

person.hasEnrolledIris = true;

}

//设置当前注册人员

PersonInfo personInfo(person);

enroll->SetPersonInfo(&personInfo);

//显示注册页面

enroll->SetEnrollStatus(false);

//enroll->setWindowFlags(Qt::Dialog | Qt::WindowStaysOnTopHint);

enroll->exec();

代码2：

void Enroll::on\_btnSaveEnrollResult\_clicked()

{

#ifdef FEATURE\_CHECK\_EXIST

DialogFeatureExist dialogFeatureExist(this);

connect(this,SIGNAL(sigCloseDialogFeatureExist()),&dialogFeatureExist,SLOT(on\_btnReturn\_clicked()));

## 问题解决方案

在enroll窗口退出时，给特征比对子窗体发送关闭信号，如果该子窗体存在，则执行关闭操作，不存在则返回。

增加代码：

connect(this,SIGNAL(sigCloseDialogFeatureExist()),&dialogFeatureExist,SLOT(on\_btnReturn\_clicked()));

## 相关功能影响

无

## 故障引入版本

历史遗留

## 问题解决版本

4.0.3.5-mydev