

SCUT-COUCH

数据检查工具 ReadCOUCH

使用手册



HCII Laboratory SCUT

华南理工大学电子与信息学院人机通信智能接口实验室

<http://www.hcii-lab.net/>

2008年5月



目 录

一、	工具主界面.....	1
二、	检查功能.....	2
1.	检查采集数量是否齐全.....	2
2.	检查数据是否正确.....	3
3.	其他检查.....	3
三、	编辑功能.....	4
1.	删除样本.....	4
2.	恢复样本.....	4
3.	增加样本.....	5
4.	修改样本.....	6
四、	其他功能.....	7
五、	注意事项.....	8



一、工具主界面

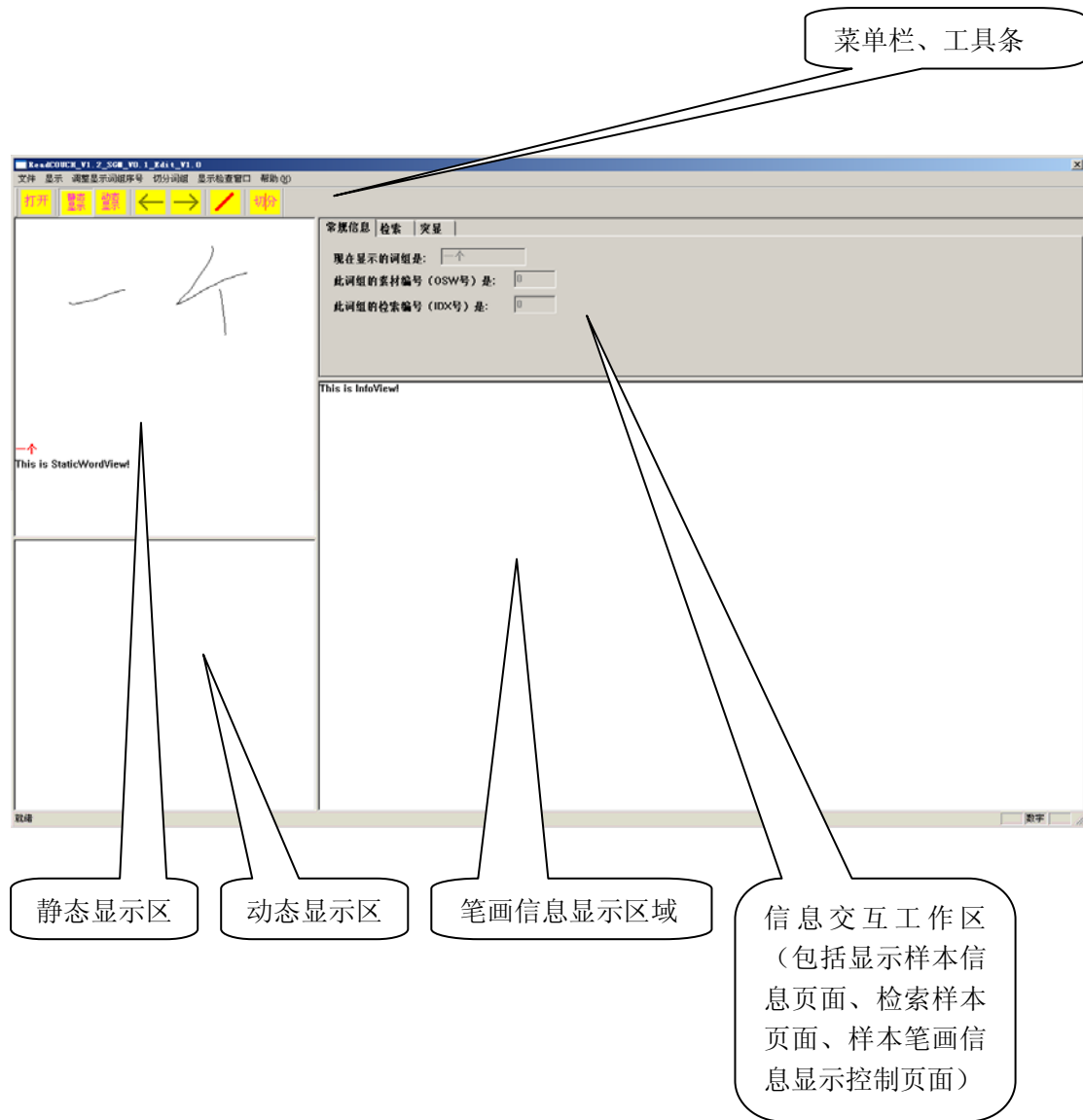


图 1

二、检查功能

当打开样本文件之后，除了可以在主界面查看到每个样本的具体信息以外，工具还具有更丰富的检查功能。点击菜单栏的“显示检查窗口”，将会弹出如图 2 的“查看检查窗体”。

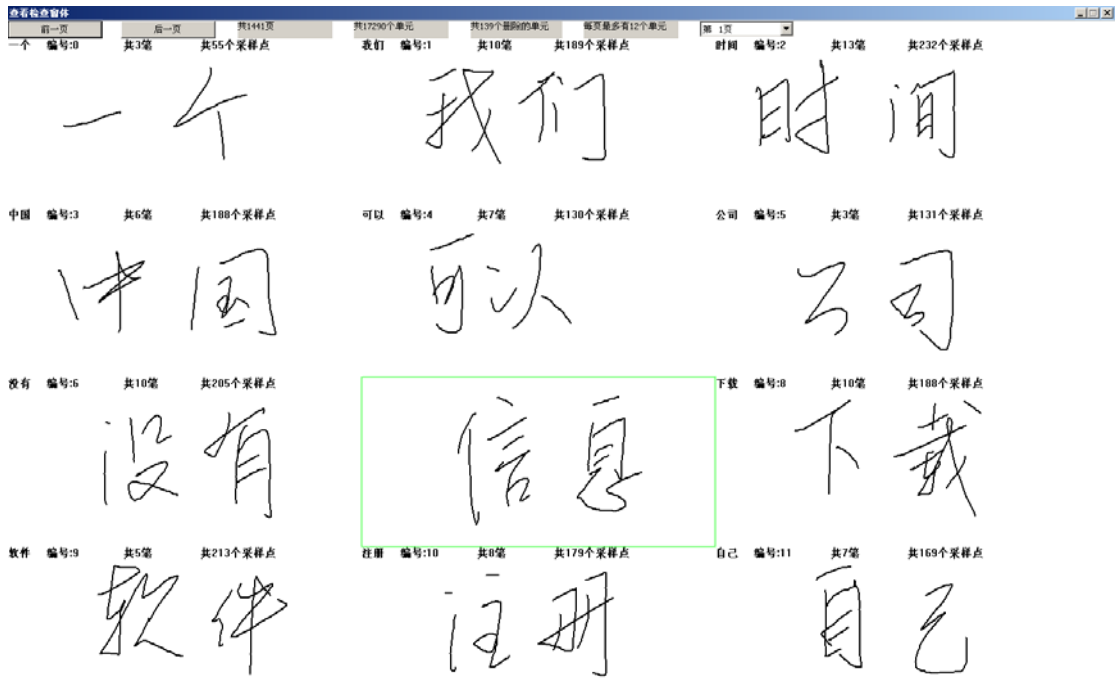


图 2

在“查看检查窗体”的上部显示了打开的这套样本的数量信息，包括页码总数、样本总数（包括采集过程中修改前的数据，也就是删除掉的样本）、删除的样本数、每页显示的样本数以及本页显示样本的页码。

1. 检查采集数量是否齐全

在“查看检查窗体”可以完成一些粗略的数据检查工作，其中就包括应该放在数据检查第一位的工作：检查打开的这套数据的样本数量是否符合要求。

为了检查采集得到的样本数量，可以进行这样的计算，通过本套样本总数（包括删除掉的数据）减去已删除的样本数（注：这两个数据都可以在“查看检查窗体”上面显示的信息获得），这两个数据相减的结果应该是等于 COUCH2008 的一套数据应有的采集样本数 **17,151**。如果相等，即可以推测，样本数量是齐全的；如果不等于 **17,151**，证明此套数据应该出现问题，请与管理员联系。

2. 检查数据是否正确

在“查看检查窗体”同样可以完成数据书写正确与否的检查，每个书写的样本的左上角，附上了当前样本的素材信息，如果书写不符合或者太过潦草，可以通过编辑功能进行修正，错误的样本数量不多，可以直接在 pc 上进行编辑修改工作（具体见手册后面的编辑功能介绍），如果错误样本数据数量过多，请与管理员联系，此套数据具有需要重新采集的可能性。

3. 其他检查

更多的检查查看信息，可以回到工具的主界面进行查看检查，更多的信息请联系作者，并留意《ReadCOUCH 使用手册》的后续版本。

三、编辑功能

在“查看检查窗体”除了可以对样本进行查看操作以外，当选中一个样本点击鼠标右键，还可以选择进行必要的编辑工作。这些编辑包括：删除样本、恢复样本、增加样本和修改样本等操作。下面将进行简单的介绍。

1. 删除样本

当对选中的未被删除的样本进行删除操作后，当前样本会出现如图 3 的“X”，表示当前样本已被删除。

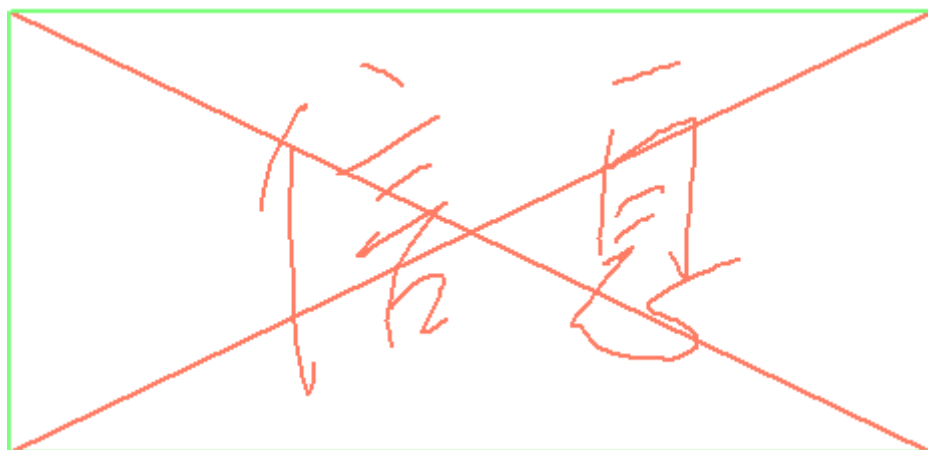


图 3

2. 恢复样本

当对选中的已被删除的样本进行恢复操作后，当前样本的“X”会被取消，表示当前样本未被删除。如图 4 所示。

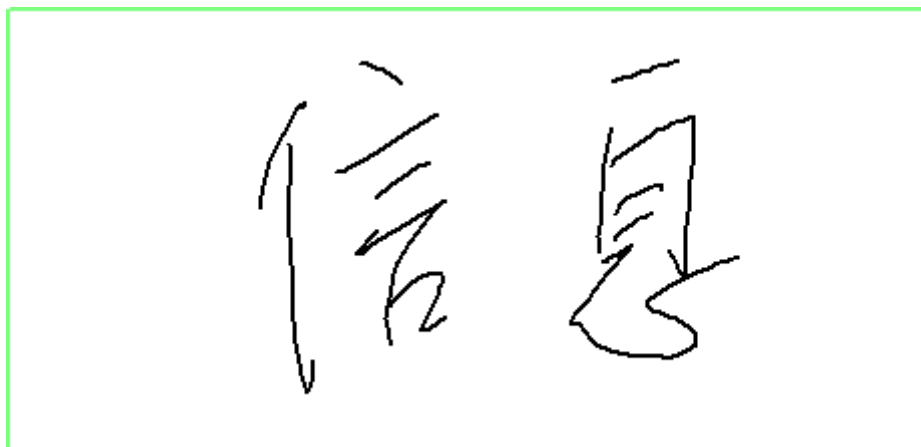


图 4

3. 增加样本

当在选中位置进行增加样本操作，将会弹出如图 5 的“增加样本操作框”，进行这个操作，必须要有管理员在场，或者由管理员亲自操作。因为必须清除需要添加的样本的素材内容或者素材编号（也就是此套样本采集过程中漏掉采集的素材内容或者素材编号）。输入素材内容或者素材编号，当正常输入之后，素材编号会出现非-1 的数字（当输入正确的素材内容后），而素材内容会出现非 null 的显示换之显示需要采集的内容（当输入正确的素材编号后）。如图 6 显示。

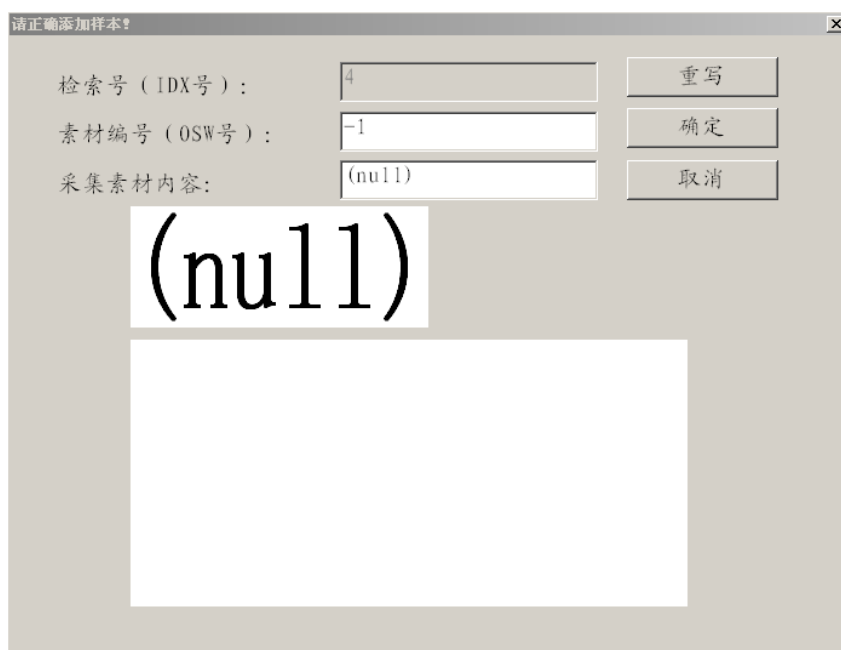


图 5

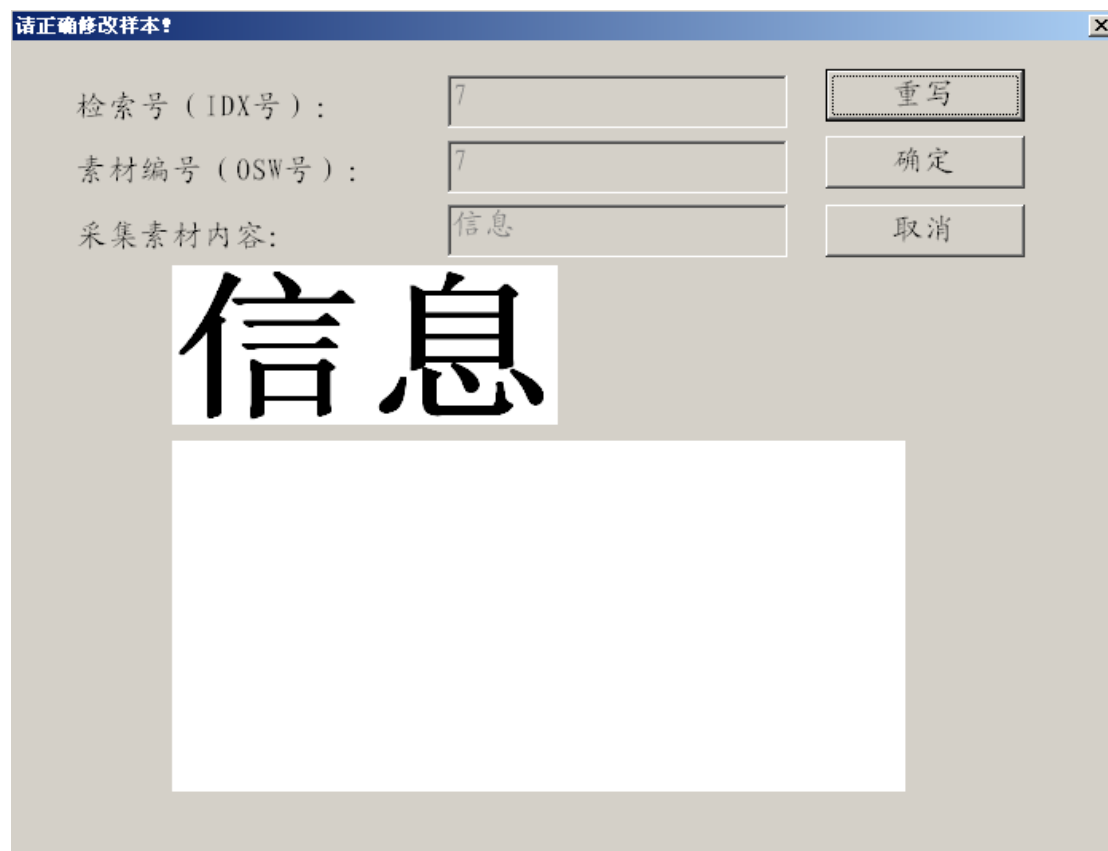


图 6

输入正确信息之后，即可以在下方的白色区域内书写当前样本，书写完毕后点击确定，即可以对此样本进行添加操作。

4. 修改样本

对选中的样本进行修改操作，将会弹出如图 7 所示的修改样本对话框。



请正确修改样本?

检索号 (IDX号): 7

素材编号 (OSW号): 7

采集素材内容: 信息

重写

确定

取消

信息

图 7

在对话框的下方书写完毕当前需要修改的样本，点击确定即可以对此样本进行修改保存工作。

四、其他功能

要获取更多功能的了解请联系作者，或者密切留意 **ReadCOUCH** 工具以及其使用手册的更新情况。

五、注意事项

在使用 ReadCOUCH 工具的时候，请将 COUCH2008-SampleWords.OSW 文件与 ReadCOUCH 的程序放置同一文件夹内。

要获取更多的信息请联系作者，或者密切留意 ReadCOUCH 工具以及其使用手册的更新情况。