

AI-CV-Doc : <https://moliyingjiang.top/2023-AI-doc>

Scoring rules : <https://moliyingjiang.top/2023-AI-score>

登枢战队 2023 年招新测试第三关

人工智能计算机视觉部分

——测试资料

测试项目：手势识别、路标识别、

警告标志及电话号码配对检测、

仪表盘识别

2023 年 9 月 22 日

登枢 2023-AI-1

此题包含五种基本手势：



图 1-1 五种基本手势

终端输出要求：

检测到手势：***

Eg: 检测到手势：向左转

登枢 2023-AI-2

此题包含五种基本路标：



图 2-1 基本路标

终端输出要求：

检测到路标：***

Eg: 检测到路标：向左转弯

登枢 2023-AI-3

包含三种警告标志识别及电话号码识别：



图 3-1 标志+号码配对

终端输出要求：

检测到**标志，报警电话***，匹配正确/错误

Eg: 检测到火警标志，报警电话 119，匹配正确

登枢 2023-AI-4

包含三种数字及六种表盘状态：



图 4-1 三种数字

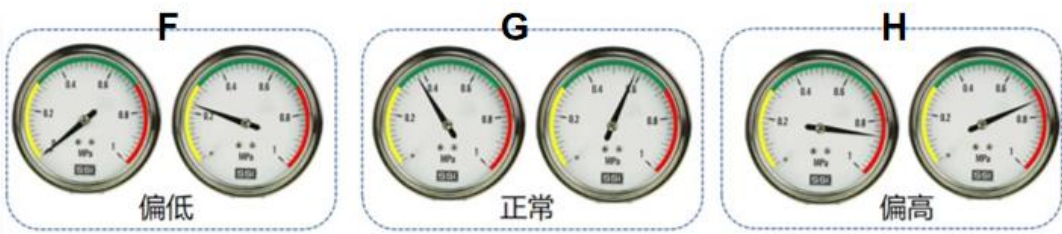


图 4-2 六种表盘

终端输出要求：

检测到*号表盘，数值偏低/中/高 || 仪表盘数值偏低/中/高

Eg: 检测到一号表盘，数值偏低 || 仪表盘数值偏低

附录：

登枢 2023-AI： <https://pan.baidu.com/s/1VHrYs7syfT7iUtRn94a-SA?pwd=1234>

登枢 2023-AI-1： <https://pan.baidu.com/s/1iIggiKqIo0qf-nDPHdKs1Q?pwd=1234>

or <https://moliyingjiang.top/2023-AI-doc/2023-AI-1.zip>

登枢 2023-AI-2： <https://pan.baidu.com/s/1KMP0IH3guxhdjqViRNYEQw?pwd=1234>

or <https://moliyingjiang.top/2023-AI-doc/2023-AI-2.zip>

登枢 2023-AI-3： https://pan.baidu.com/s/1l0dvcn_oJhTksVSjVeAMZA?pwd=1234

or <https://moliyingjiang.top/2023-AI-doc/2023-AI-3.zip>

登枢 2023-AI-4： <https://pan.baidu.com/s/1eQ0nkiudoa8nXmnklBHi7g?pwd=1234>

or <https://moliyingjiang.top/2023-AI-doc/2023-AI-4.zip>

YOLO 训练及识别源码：

<https://pan.baidu.com/s/1Gpeo5zdrml-H-RMb-i0tKg?pwd=1234>

or <https://gitee.com/moliyingjiang/YOLO>