

目录

软件学院实验室计算机操作规程	2
软件学院移动互联实验箱操作规程	3
软件学院人工智能教育学习平台操作规程.....	5
软件学院实验室管理制度.....	错误!未定义书签。
软件学院实验室安全管理制度	错误!未定义书签。
软件学院学生实验守则	错误!未定义书签。
软件学院教师实验教学守则	错误!未定义书签。
软件学院实验室卫生管理制度	错误!未定义书签。
软件学院实验员岗位职责.....	错误!未定义书签。

软件学院实验室计算机操作规程

- 一、 在上机前必须按照实验教学教师指定的座次坐好。
- 二、 要按正确的操作顺序开、关计算机。
- 三、 开机前, 必须检查主机及其附件是否完好(无缺损), 若发现异常应立即报告, 由实验教学教师妥善处理。
- 四、 在上机期间, 有问题要报告实验教学教师, 不准擅自换位、串位, 在特殊情况下, 经实验教学教师同意后方可换位。
- 五、 在上机过程中, 不准进行与本次上课无关的任何操作。严禁私设密码。
- 六、 在上机过程中, 严禁删除、修改非自己建立的任何文件和目录。
- 七、 严禁触摸、拔插机房内的各种电源和线缆。
- 八、 严禁将计算机内的任何配件带出机房。
- 九、 未经指导教师允许不准私自带盘进入机房, 否则实验教学教师将其没收。

软件学院

2022 年 3 月

软件学院移动互联实验箱操作规程

实验课教师与学生需按照以下操作规程进行教学与实验：

一、移动互联实验箱使用指南

1、先将机械臂从存储区拿出并安放在实验区，并将机械臂电源和数据传输线插在机械臂上，将摄像头 USB 线插在底板上的 USB 口，如图所示（注意机械臂放置方向）：

2、插上实验平台的总电源，并打开系统开关、机械臂开关。

3、检查嵌入式 AI 控制单元的 WiFi 连接指示灯是否闪烁：检查嵌入式 AI 运算单元的风扇是否开始旋转，检查屏幕是否点亮，检查机械臂的舵机灯是否闪烁。

4、点击右上角的 Network 标志，连接 WiFi，输入密钥，点击 unlock

5、在屏幕上点击“综合测试”，输入密码“1”，即可进入应用程序界面

6、选择打开摄像头，点击识别仓库一货物，点击取出仓库一最大值，点击取出仓库一最小值

7、机械臂控制，点击获取机械臂位置，，可以对机械臂的六个舵机进行分别的控制，能够对机械臂的状态以及姿势进行感性的掌握。

8、机械臂调节完成后，点击关闭直接控制即可

9、选择语音识别+AR 选项卡

10、按下开始说指令（例如向左、向右、点头、摇头灯），指令结束松开，开始识别。

11、实验结束后，关闭电源，将机械臂，模型，电源线拆下，放入收纳盒中。

二、注意事项

断电前用手抓住机械臂，避免摄像头损坏

软件学院

2022 年 3 月

软件学院人工智能教育学习平台操作规程

服务器与平台必须按照设备操作规程和指导教师的要求进行：

一、服务器使用的注意事项

- 1、服务器只能由系统管理员一人操作，其他人不得操作服务器。
- 2、系统管理员应当妥善设置系统密码，不得泄漏，不得过于简单，并定期更改密码。
- 3、应定期对数据进行备份，数据修改频繁时应每天进行备份，正常工作日每周备份一次，假期两周备份一次。
- 4、下班前应做好数据备份工作，锁好档案柜，机房门窗，检查防火防盗方能离开。
- 5、除管理员外，任何人不得私自解锁机柜，撬柜等行为。
- 6、系统管理员应定期对服务器进行硬件检测和除尘工作。
- 7、严禁易燃易爆和强磁物品进入机房，严禁吸烟。
- 8、系统管理员在操作系统时应做好记录，修改数据前应咨询相关部门负责人。未经授权，不得擅自修改任何软件和数据。
- 9、服务器须放置在机房或具备服务器运行相关条件的空间内。

二、平台使用的注意事项

- 1、学生应使用自己的账号进行登录，不得擅自使用他人账

号。

- 2、 教师不得泄露高级权限的账号信息。
- 3、 不得对平台采取任何形式的攻击行为。
- 4、 学生账号的默认密码为账号的后 6 位, 登录后请及时修

改。

软件学院

2022 年 3 月