# 

虚谷号可以通过开发板接上显示屏，键盘，鼠标后上电。

## **1.1. 应用场景**

接上显示器和鼠标键盘还有电源后，虚谷号即可变成一台计算机，虚谷号主板相当于主机，系统使用linux系统。

## **1.2. 通过电脑模式可以做什么？**

（1）体验和使用各种桌面程序。

## （2）进行文本编辑。

（3）WiFi和蓝牙连接及蓝牙传输。

（4）返回桌面操作

（5）Linux系统查询插入的串口设备

## **1.3. 虚谷号电脑模式详解**

**1.电脑模式中桌面有很多软件，在说明书中有详细介绍，可以实现多种功能。**

1. **通过Arduino  IDE编辑器可以执行修改Arduino程序。**
2. **python编程通过控制Arduino 13脚变换D13 LED灯的闪烁规律。**

**4.浏览人工智能三个案例参考文档（动植物识别、人脸识别、数字识别）**

双击打开vvBoard图标，进入Python\03.doc\90.python进阶文件夹内，看到人工智能三个案例的参考文档