

金笛工业手机嵌入式应用开发模式

金笛工业手机有着众多的行业应用，具体来说，基本上可以归纳为两种应用方式：

- 一、由外部控制器或者外部 MCU 通过串口接口，利用 AT 指令控制嵌入式移动通信模块工作。例如：将金笛工业手机作为调制解调器，采用 RS232 数据线与 PC 进行拨号连接，GPRS 拨通之后，提供 Internet、SOCKET、FTP、SMTP、POP3 等应用。这种开发方式应用程序主要部署在 PC 上，简单易行，开发周期短。但 PC 硬件投入成本较高。
- 二、利用金笛工业手机嵌入式通信模块（Q24PL）中的 MCU 控制模块工作。采用这种方式可以提高系统的稳定性，降低开发成本。但是要求开发人员掌握嵌入式移动通信模块的开发环境。