# 开发和运行环境

**硬件要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 类 别 | 基本要求 |
| 服务器端 | CPU 64k以内 128flash |

**支持软件环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 类 别 | 基本要求 |
| 操作系统 | Win10以上 |

# 软件设计约束及有关说明

软件设计的约束以及有关说明如下所示。

开发环境：Windows

编程语言：C语言

遵循的规范：软件的设计和开发过程需要严格按照合同要求，根据软件的设计方案来进行。软件开发过程应遵循软件工程规范，对过程和版本进行管理和控制。

# 控制和操作

1. 打开开关   
2. 第一次开机默认关机前参数

3.短按 menu 切换工位：转速与定时

4.选择工位后，按上下键调节，转数为1000-7000转，时间为10sec--99min  
（定时超过60sec时自动切换成min）

5.长按 menu转速rpm切换成离心力，再长按切换回转数  
6. 设置完成后，按STAT/STOP（启动/停止）  
（启动前提是要关上盖子，当运行过程中盖子打开，电机马上停转）