# Software Design Description

# Term 13.2.1 Software Design Overview

* 描述软件的总体框架，比如：
  + 主要的软件任务线程
  + 组件之间的交互方式
  + 通信方式
  + 等等

# **Term 13.2.2 Software Module Detail**

* 软件的开发环境，工具链，编译器等等
* 描述软件模块的具体内容
  + 模块名称，功能，版本，日期
  + 接口，参数等等

# **Term 13.3 Software Design**

* 如果上一章节描述了，可以直接引用上一章节

# **Term 13.4 Program monitoring**

* 描述如何实现系统故障，系统如何利用看门口狗功能保证系统不锁死