|  |
| --- |
| Elvonzion.WX |
| 我的从业分析报告 |
| IT行业 |
|  |
| **elvonzion@gmail.com** |
| **2012/8/12** |

|  |
| --- |
|  |

**目 录**

[1 行业结构 1](#_Toc370926409)

[1.1 功能结构 1](#_Toc370926410)

[1.1.1 分工方法 1](#_Toc370926411)

[2 技术要求 2](#_Toc370926412)

# 行业结构

## 功能结构

### 分工方法

1. 需求
2. 技术分工
3. 设备投入规模
4. 人力组织规模
5. 大型。
6. 小型。

# 技术要求

基于现有系统的产品开发：比如要求熟悉Linux的应用接口，MFC，QT，Andriod，IOS，以及硬件中的PCB，抄板等软件等。

系统开发：一般强调对语言技能的掌握C，汇编，C++，Makefile等，同时可能要求对核心系统的了解，比如linux内核。

模块开发：比较强调熟悉某个规范，比如TCP/IP，MPEG，Bluetooth，SD/MMC，NAND规范类，以及系统架构类，比如Linux中的FrameBuffer，I2C，Alsa驱动的逻辑架构标准。

核心系统开发：C，数据结构，FFT算法，以及辅助工具，Matlab，逻辑分析仪，示波器，芯片设计工具，数字/模拟电路原理等。

内容服务：一般提供用户数据服务，比如Photoshop，Office软件。

加工服务：比如CAD软件，UG磨具软件，以及某类设备的使用熟练度。

技术支持/市场：业务流程，行业信息的要求，该类技术是商业信息搜集能力。

管理：一般是对生产研发的管理，其主要强调对生产流程的控制技术的了解，比如了解软件过程方法，了解沟通技巧，财务等。