**Day6-7 任务书**

**【任务目标】：**

Ø 任务 1：掌握 cJSON 开源软件的使用及 json 数据的产生；

Ø 任务 2：掌握 CGIC 开源软件的使用及表单数据的解析；

Ø 任务 3：实现 web 系统提交 json 数据格式解析；

**【任务说明】：**

l **任务 1 描述：**

1. cJSON 第三方库的 Makefile 编写及编译方法；

根据以前的数据，把Make file里的名字改一下，然后再make一下

1. 基于 cJSON 下 json 格式数据产生案例的编写；

//先产生一个对象

//添加键值对

//打印

1. CGI 完成 json 格式的 ajax 请求案例；

把/cgi-bin/cgi\_ajax文件生成好的JSON传输数据给用了JSON的ajax\_demo4.html文件

l **任务 2 描述：**

1. 传统 CGI 如何获取 web 传递的数据，form 表单传递方式原理是什么？

通过form表单传递web传递的数据，form表单有两种方式:get和post,键值对的方式

1. 引入 CGIC 库后的 form 表单数据处理方法是什么？

Web服务器通过环境变量来传递数据给cgi

1. 利用 CGIC 获取用户请求字段信息的方法？

通过cgic库，编一个.c文件，再用HTML文件引用这个.c文件，然后在在浏览器上运行