# 实验及报告要求

根据课程和实验内容的安排，本课实验要求全部在linux操作系统下完成，希望各位同学提前把linux操作系统安装好。

**上机实验前应充分做好以下准备工作：**

1.复习和掌握与本次实验有关的教学内容。

2.根据本次实验的内容，在编写好准备上机调试的程序，并初步检查无误。

3.准备好对程序进行测试的数据。

4.对每种测试数据，给出预期的程序运行结果。

5.预习实验步骤，对实验步骤中提出的一些问题进行思考。 

**上机实验后，应及时写出实验报告，实验报告应包括以下内容：**

1.实验目的和内容。

2.程序说明，包括程序结构、各模块的算法。

3.调试正确的源程序。

4.程序运行记录（包括对不同测试数据的运行结果）。

5.针对实验中出现的问题，写出解决办法及对运行结果的分析。

6.实验小结

**(实验报告的填写请用下页的实验报告模板)**

**云南大学软件学院**

**Linux应用开发实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **年级** |  | **班级** |  |
| **学号** |  | **专业** |  | **序号** |  |
| **实验名称** | **实验N xxxx实验** | | | **成绩** |  |

指导教师 (签名):

**实验N XXXXX实验**

1. 实验目的
2. 实验任务与要求
3. 实验内容（各次实验指导书中需要完成的任务）
4. 实验算法及程序（涉及编程设计的时候需要提供源程序，并有注释）

/\*实验一不用填写这部分的内容\*/

1. 实验结果记录及分析
2. 实验心得