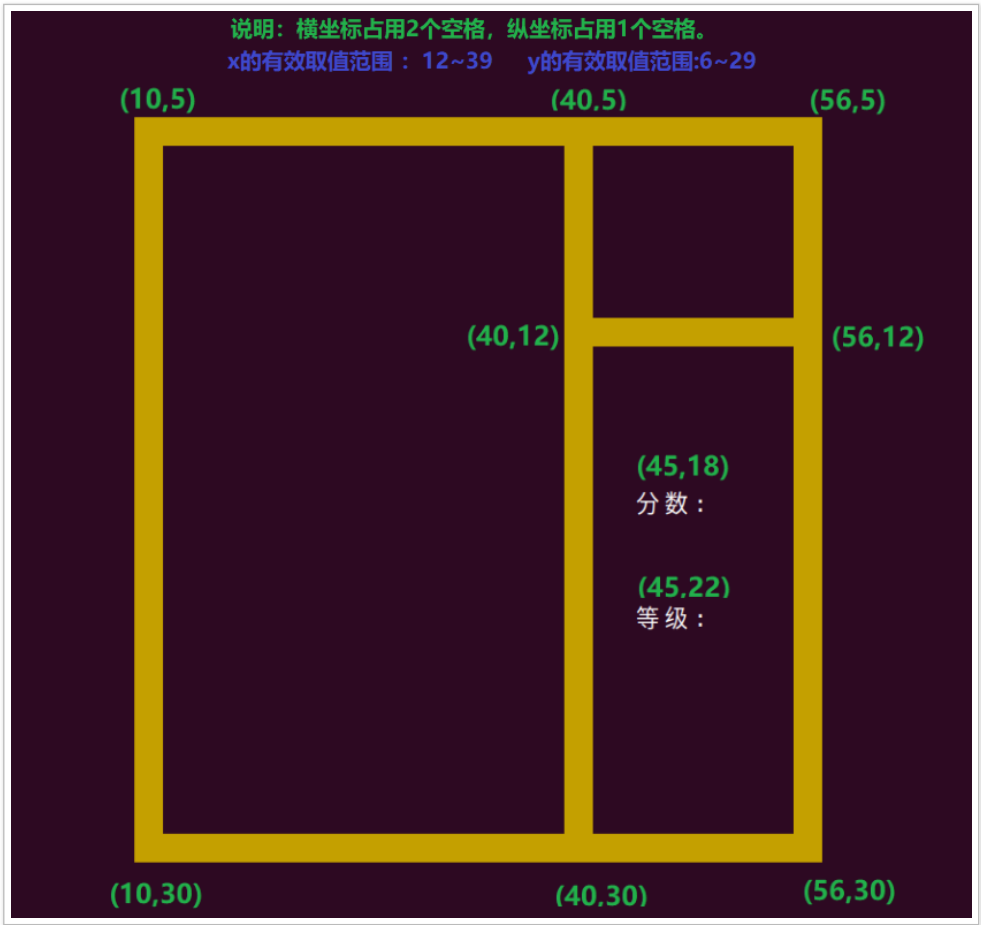


### 3.1 图形界面绘制\_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 3.1 图形界面绘制涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。



通过绘制图形，测率对应的坐标点。

main.cpp

```
#include <stdio.h>
#include <termios.h>
#include <signal.h>
#include <time.h>
#include <sys/time.h>
#include <stdlib.h>

int score_x = 45;
int score_y = 18;
int level_x = 45;
int level_y = 22;

int getch()
{
    struct termios tm,tm_old;

    tcgetattr(0,&tm_old);

    cfmakeraw(&tm);
```

```
tcsetattr(0,0,&tm);

int ch = getchar();

tcsetattr(0,0,&tm_old);

return ch;
}

void print_start_ui()
{

    printf("\33[2J");
    int i;

    for(i = 0; i < 47; i++){
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m", 5, i+10);
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m", 30, i+10);
    }

    for(i = 0; i < 26; i++){
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m", i+5, 10);
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m", i+5, 40);
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m",
                i+5, 56);
    }

    for(i=0; i < 17; i++){
        printf("\33[%d;%dH\33[43m \33[0m", 12, 40+i);
    }


    printf("\33[%d;%dH分数:\33[0m", score_y, score_x);

    printf("\33[%d;%dH等级:\33[0m", level_y, level_x);

    fflush(NULL);
}

void init_game_ui()
{

    print_start_ui();

    getch();

}

int main()
{
    init_game_ui();
    return 0;
}
```

---

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，点击查看详细说明

