

竖式计算



数学老师请你帮忙，
在屏幕上输出18+870的竖
式，试编一程序，实现这
个功能。

								1	8		
			+				8	7	0		
							8	8	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

设置域宽

- `#include <iomanip>`
- `setw`操作符对直接跟在后面的输出数据起作用
- 如果输出数据所需宽度比设置的域宽小，默认用空格填充
- 如果输出的数据比设置的域宽大，会输出所有位

```

1  #include <iostream>
2  #include <iomanip>
3  using namespace std;
4
5  int main() {
6
7      int a = 18, b = 870;
8      int s = a + b;
9      cout << setw(10) << a << endl;
10     cout << setw(4) << '+' << setw(6) << b << endl;
11     cout << "-----" << endl;
12     cout << setw(10) << s << endl;
13
14     return 0;
15 }

```

```

      18
+     870
-----
      888

```