1. \*source和\*dest都是指向字符串中的字符的。当\*source++时，将该字符赋值到dest指向的字符串中的字符，同时两个指针都向后移动一个字符。当\*source指向‘\0’（即串结束标志）时，循环结束。每次指针（目标和原始指针）都向后移动1个字节，指向内容移向字符串的后一个字节。
2. temp存储了字符串的首地址，如果改为dest，则从字符串最后的字节开始读取，并越界读取其他内存，导致乱码。
3. 指针str1的目标是’\0’字符
4. 防止指针变量 str1 和str2指向发生变化，导致传入的全局指针变量随之改变。
5. 本循环判断的是指针p，q指向的字符都不是‘\0’且p，q指向的字符相同。即str1和str2指向的字符串长度不同，结束；\*p，\*q指向的字符不同也会结束。
6. ‘\0’的ascii码是0，起到使循环结束的作用（无论是直接while读取到它还是赋值时读取到它）。
7. 否 这不是python
8. 因为字符数字是以ascii码形式储存的，减去零的值才是它的显示值。
9. 因为我们在这个函数中是要改变str指向的字符串的长度的。
10. 在delete[] str;之后，str变为野指针，因此需要str = NULL防止指针越界。