Thinking   in   C++   里  作者介绍了一个简单的方法来解读复杂的定义式,   称为right-left   guideline.   简单的说就是从中间的变量名开始,   按右-左-右-左...的顺序来读.   以这个题目为例:

char   (\*(\*x())[])()

从x开始:

1.向右看到(),   x是一个函数定义,   没有参数;

2.向左看到\*,   x的返回值是指针;

3.向右看到[],   指针指向数组;

4.向左看到\*,   数组的元素也是指针;

5.向右看到(),   指针指向的是函数,   即函数指针,   而且函数没有参数.

6.向左看到char,   函数的返回值是char.

所以,   x是一个没有参数的函数,   它的返回值是指向一个数组的指针,   而这个数组的元素是函数指针,   指向的函数没有参数,   且返回char.