

- 1. 通过自己写文件尝试，配合undname及winhex，总结cl.exe名称粉碎的规律
- 2. 总结以下重载的规律，整理成文档笔记：

...

- 1. 举例说明int 和int&类型不同
- 2. 举例说明int\*和int&类型不同
- 3.举例说明type\*和const type\*类型不同
- 4.举例说明typedef int MYINT类型
- 5.举例说明重载函数的调用二义性问题
- 6.举例说明const int&可以传常量

...

3 以下为某工程的主要代码截图：

```
#define IMP_MYPRINT(type) void myPrint(type arg) \
                                { \
                                printf("myPrint(\"#type\")\r\n");\
                                }

IMP_MYPRINT(char);
IMP_MYPRINT(int);
IMP_MYPRINT(unsigned char);
IMP_MYPRINT(double);
IMP_MYPRINT(float);
IMP_MYPRINT(long);
IMP_MYPRINT(int *);
IMP_MYPRINT(const char*);
IMP_MYPRINT(char*);
IMP_MYPRINT(void *);

int main(int argc, char* argv[])
{
    /* code inserted here */

    return 0;
}
```

在工程正确设置及包含正确头文件的前提下。

现在main函数中分别加入下表中的代码，请根据加入的代码填写下表：

代码	运行结果（包括编译不通过）

<code>const char* strHello = "hello"; myPrint(strHello);</code>	
<code>myPrint(49);</code>	
<code>myPrint('c');</code>	
<code>myPrint(0);</code>	
<code>myPrint(NULL);</code>	
<code>myPrint("hello");</code>	
<code>myPrint(2.5);</code>	
<code>myPrint(2.5f);</code>	
<code>myPrint(argc);</code>	
<code>void *pVoid = NULL; myPrint(pVoid);</code>	

在上表基础上，尝试总结C++中调用重载函数时的匹配规律。

4.编写一个工具，通过读取测试账号.txt中的文件，获取用户名和密码，并将密码通过base64算法编码之后，输出并写文件保存保存的格式如下：

用户名----base64编码后的密码

