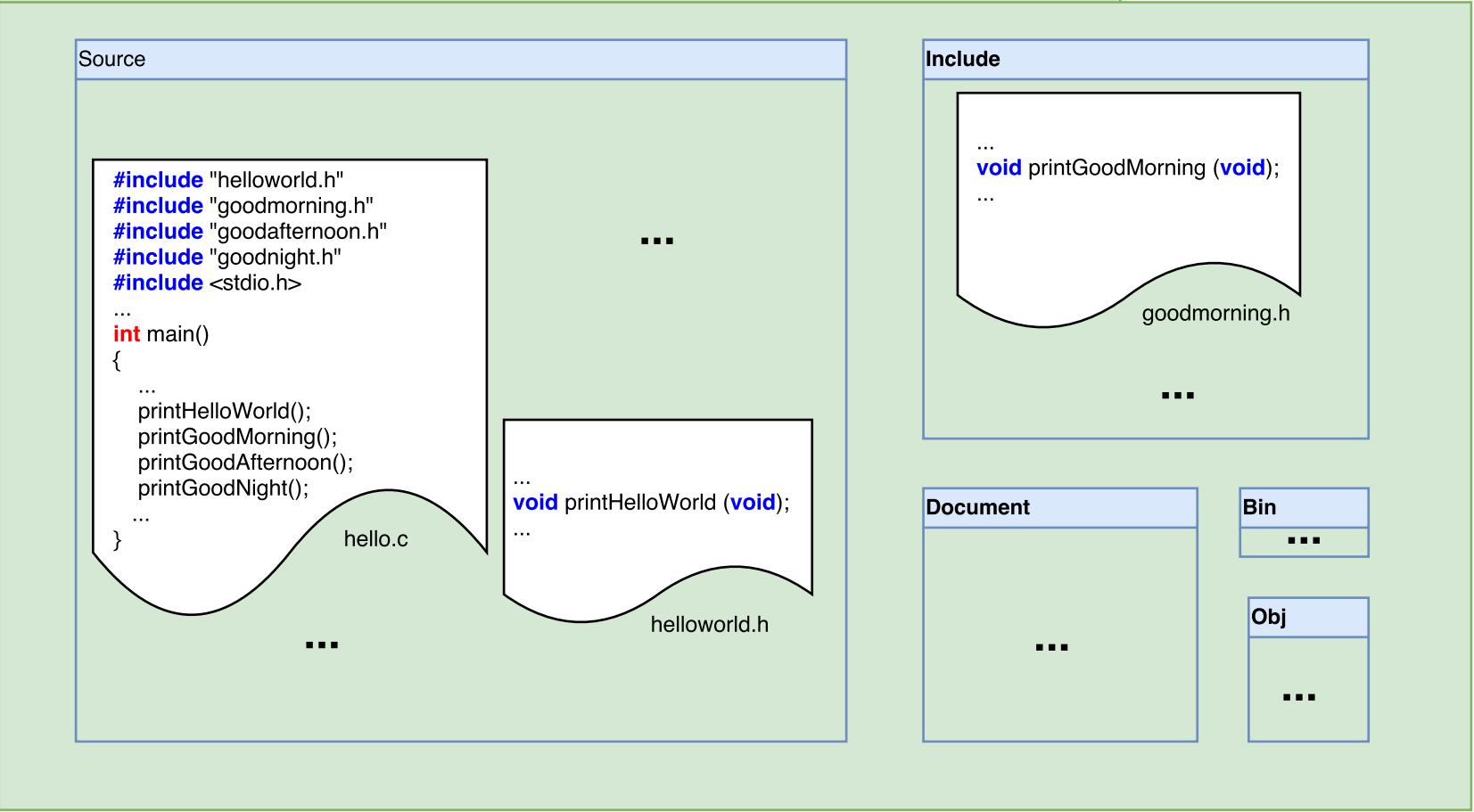


在目录 C:\Document\VS2018\workspace\hello\Source 下运行指令：  
gcc -I ..\include C:\Program Files (x86)\opencv\include hello.c -o Hello.elf

C:\Document\VS2018\workspace\hello\hello.csproj



## gcc 头文件寻找机制

gcc编译 hello.c文件

第一行 包含halloworld.h文件

gcc去查 -I 参数包含目录，里面没有helloworld.h  
gcc去查看hello.c所在文件夹source，找到helloworld.h

第二行 包含goodmorning.h头文件

gcc去查 -I参数包含目录，在..\include目录下找到goodmorning.h文件

第三行 包含goodafternoon.h文件

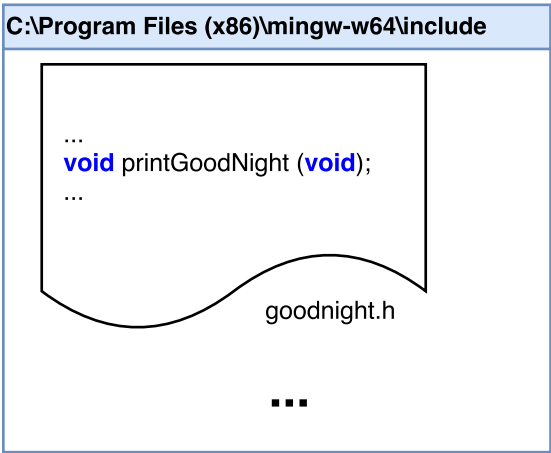
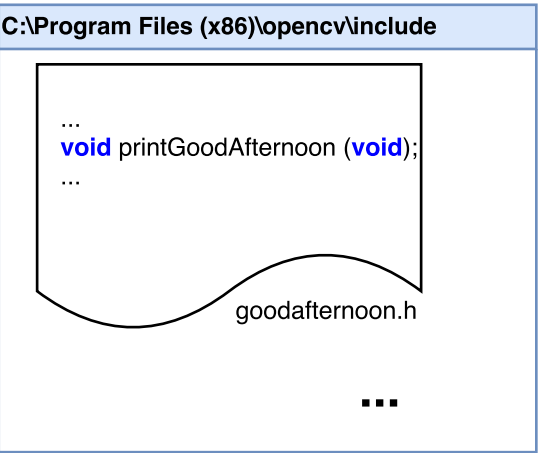
gcc去查 -I参数包含目录，在C:\Program Files (x86)\opencv\include目录下找到goodafternoon.h文件

第四行 包含goodnight.h头文件

gcc去查 -I参数包含目录，未找到goodnight.h文件

gcc去查hello.c所在文件夹source，未找到goodnight.h文件

gcc去查环境变量PATH，在path C:\Program Files (x86)\mingw-w64\下的目录include找到goodnight.h头文件



环境变量:Path
C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath
C:\Program Files (x86)\mingw-w64\bin
%SystemRoot%\system32
...

