C++ 以两个下划线或下划线和大写字母打头的名称

在C++中，以两个下划线或下划线和大写字母开头的名称是保留给编译器和标准库使用的。这些名称通常用于实现内部的编译器特性、库函数或其他用途，应避免在用户代码中使用这些名称，以免与编译器或库的实现发生冲突。

C++标准规定，以两个下划线开头的标识符被保留用于实现特定的编译器功能或库实现，而以一个下划线和大写字母开头的标识符则保留给库的实现使用。具体使用这些名称的规则可能因编译器和标准库的实现而异，因此应遵循编译器和库的文档指南，避免使用这些保留名称，以确保代码的可移植性和兼容性。

总之，为了避免与编译器和库发生命名冲突，建议遵循良好的命名习惯，选择具有描述性和清晰意义的名称来命名变量、函数和其他实体。

以下是一些以两个下划线或下划线和大写字母开头的名称的示例：

\_\_cplusplus: 这是一个预定义的宏，用于指示当前编译器是否支持C++语言。

\_\_FILE\_\_: 这是一个预定义的宏，表示当前源文件的文件名。

\_\_LINE\_\_: 这是一个预定义的宏，表示当前源文件的行号。

\_\_func\_\_: 这是一个预定义的标识符，在函数内部表示当前函数的名称。

\_Exit: 这是C标准库中的函数，用于立即终止程序的执行。

\_IO\_FILE: 这是C标准库中的结构体类型，用于表示文件流的信息。

请注意，以上只是一些示例，具体的保留名称可能因编译器和标准库的实现而有所不同。在编写代码时，应当避免使用以这些方式命名的标识符，以确保代码的可移植性和兼容性。