克里斯是LLVM和Clang的原作者，在大学期间开发了这两款软件，并且后来被苹果公司收购，当时苹果使用的是Objective-C++【后文简称OC】作为苹果系统官方语言，但是GCC并未向OC提供优化，迫使苹果转向其他阵营，这时他们发现了克里斯，就高价雇佣他为苹果专门优化 编译器和编译组织系统，也即LLVM和Clang ，后来，这两个软件的组合取代了原来Gcc + cmake 的组合方式，在苹果系统中应用广泛。