

# GCC 내부 구성요소 참고서 변수편

정원교

2003년 2월 26일

## 목 차

|             |   |
|-------------|---|
| 제 1 절 시작하며  | 1 |
| 제 2 절 전역 변수 | 1 |

## 제 1 절 시작하며

이 문서는 GCC 내부에 존재하는 변수에 대해 열거한 참고서입니다 정리 순서는 우선 alphabet 순으로 하겠습니다. 다른 방식의 열거는 나중에 시간이 있고 다른 분들의 요구가 있으면 그 때 하겠습니다.  
전역 변수를 하나의 구성은 아래와 같은 규칙을 가지도록 하였습니다.

전역 변수 이름

(변수 *type* : 변수가-선언된-파일명)  
전역 변수에 대한 부연 설명

## 제 2 절 전역 변수

app\_on

0 이 아닐 경우 우리의 어셈블러 output 의 APP processing 을 가능하게 합니다.

current\_binding\_level

현재 영향력을 있는 binding level.

deprecated\_state

State 들은 `_attribute__((deprecated))` 로 mark 된 `declspecs` 을 `grokdeclarator()` 함수가 어떻게 다루어야 할지를 지시해줍니다. `_attribute__((deprecated))` 와 같이 선언된 object 는 다른 deprecated item 들의 사용에 관한 경고들을 잠재웁니다.

free\_binding\_level

재사용을 기다리는 binding\_level 구조체의 chain.

### `global_binding_level`

File scope 의 이름들을 위한 가장 외각의 binding level. 이것은 컴파일러가 시작될 때 생성되며 실행되는 동안 계속 존재하여 영향을 미치게 됩니다.

### `warn_main`

만약 `main` 함수가 의심스러운 형태이면 경고합니다.