

## Boost.Multiprecision模块详细结构图

### Boost.Multiprecision模块 高精度计算

支持

高精度整数  
cpp\_int (任意精度)  
int128\_t, int256\_t  
固定精度整数

提供

高精度浮点数  
cpp\_dec\_float  
cpp\_bin\_float  
mpfr\_float  
mpf\_float

提供

高精度运算  
基本运算  
三角函数  
对数指数  
与标准类型互转

提供

可选

GMP后端  
GNU多精度库  
整数和有理数  
高性能计算

可选

MPFR后端  
多精度浮点库  
高精度浮点运算  
舍入模式控制