# 控制台日志输出宏

UE\_LOG(LogTemp, Log, TEXT("哈喽"));

参数描述

* 日志分类（LogTemp）决定了日志在控制台中的分类项（支持自定义分类）
* 日志类型冗余度，分为
  + Fatal（会终止进程）致命错误，将会导致编辑器崩溃
  + Error（不会杀掉进程）错误问题
  + Warning（警告）、Display（普通显示），Log（日志项）较为常用的日志分类项
  + Verbose将只会把信息输出到日志文件，不会输出到控制台
  + VeryVerbose将只会把信息输出到日志文件，不会输出到控制台
* 日志内容

##### TEXT宏

快速构建基本UECPP字符串（非对象型），宏内容是使用L构建（window平台试用）

##### 自定义日志分类

自定义日志分类需要两步：1.进行分类项声明 2.进行分类项定义

声明需要在头文件中进行（需要使用分类项的类直接引入头文件即可）

定义需要在任意的源文件中进行，只需要定义一次即可

**严禁声明和定义都放到头文件**

1. 声明自己日志分类

DECLARE\_LOG\_CATEGORY\_EXTERN(ZLog, Log, All);

ZLog 日志分类项名称

Log 日志默认级别，一般用Log

All 日志编译级别，一般用All

1. 定义日志分类

DEFINE\_LOG\_CATEGORY(ZLog);//日志分类项定义

为声明的分类项进行定义操作