

Enables or disables the analog watchdog on single/all regular or injected channels.

在单个/所有常规或注入通道上启用或禁用模拟看门狗。



Configures the analog watchdog guarded single channel.

配置模拟看门狗保护的单通道。



Configures the high and low thresholds of the analog watchdog.

配置模拟看门狗的高和低阈值。



Enables or disables the selected ADC automatic injected group conversion after regular one.

启用常规之一后，启用或禁用选定的ADC自动注入组转换。



Clears the ADCx's pending flags.

清除ADCx的挂起标志。



Clears the ADCx's interrupt pending bits.

清除ADCx的中断挂起位。



Enables or disables the specified ADC peripheral.

启用或禁用指定的ADC外设。



Initializes the ADCs peripherals according to the specified parameters in the ADC\_CommonInitStruct.

根据ADC\_CommonInitStruct中的指定参数初始化ADC外设。



Fills each ADC\_CommonInitStruct member with its default value.

用其默认值填充每个ADC\_CommonInitStruct成员。



Enables or disables the ADC continuous conversion mode.

启用或禁用ADC连续转换模式。



Deinitializes all ADCs peripherals registers to their default reset values.

将所有ADC外设寄存器初始化为其默认复位值。



Configures the discontinuous mode for the selected ADC regular group channel.

为选定的ADC常规组通道配置不连续模式。



Enables or disables the discontinuous mode on regular group channel for the specified ADC.

为指定的ADC启用或禁用常规组通道上的不连续模式。



Enables or disables the specified ADC DMA request.

启用或禁用指定的ADC DMA请求。



Enables or disables the ADC DMA request after last transfer (Single-ADC mode)

上次传输后启用或禁用ADC DMA请求（单ADC模式）



Enables or disables the EOC on each regular channel conversion.

在每次常规频道转换上启用或禁用EOC。



Configures the ADCx external trigger for injected channels conversion.

配置ADCx外部触发以进行注入通道转换。



Configures the ADCx external trigger edge for injected channels conversion.

配置ADCx外部触发沿以进行注入通道转换。



Returns the last ADCx conversion result data for regular channel.

返回常规通道的最后ADCx转换结果数据。



Checks whether the specified ADC flag is set or not.

检查是否设置了指定的ADC标志。



Returns the ADC injected channel conversion result.

返回ADC注入通道的转换结果。



Checks whether the specified ADC interrupt has occurred or not.

检查指定的ADC中断是否发生。



Returns the last ADC1, ADC2 and ADC3 regular conversions results data in the selected multi mode.

以所选的多模式返回最后的ADC1，ADC2和ADC3常规转换结果数据。



Gets the selected ADC Software start regular conversion Status.

获取选定的ADC软件启动常规转换状态。



Gets the selected ADC Software start injected conversion Status.

获取选定的ADC软件开始注入转换状态。



Initializes the ADCx peripheral according to the specified parameters in the ADC\_InitStruct.

根据ADC\_InitStruct中的指定参数初始化ADCx外设。



Configures for the selected ADC injected channel its corresponding rank in the sequencer and its sample time.

为选定的ADC注入通道配置其在音序器中的相应等级及其采样时间。



Enables or disables the discontinuous mode for injected group channel for the specified ADC.

为指定的ADC启用或禁用注入组通道的不连续模式。



Configures the sequencer length for injected channels.

配置注入通道的定序器长度。



Enables or disables the specified ADC interrupts.

启用或禁用指定的ADC中断。



Enables or disables the ADC DMA request after last transfer in multi ADC mode.

在多ADC模式下的最后一次传输后启用或禁用ADC DMA请求。



Configures for the selected ADC regular channel its corresponding rank in the sequencer and its sample time.

为选定的ADC常规通道配置其在音序器中的相应等级及其采样时间。



Set the injected channels conversion value offset.

设置注入通道的转换值偏移量。



Enables the selected ADC software start conversion of the regular channels.

启用选定ADC的常规通道的软件开始转换。



Enables the selected ADC software start conversion of the injected channels.

启用所选ADC软件对注入通道的开始转换。



Fills each ADC\_InitStruct member with its default value.

用其默认值填充每个ADC\_InitStruct成员。



Enables or disables the temperature sensor and Vrefint channels.

启用或禁用温度传感器和Vrefint通道。



Enables or disables the VBAT (Voltage Battery) channel.

启用或禁用VBAT（电压电池）通道。