

采集配置不兼容升级方案

组织形式

新版配置仍然保持一个采集配置一个文件的方式，和旧版配置的区别在于：

- 同时支持yaml格式和json格式的配置
- 文件存放位置由user_yaml_config.d目录搬迁至config/local目录

格式

配置结构本身基本不变，绝大部分插件没有变化，少量插件存在不兼容变更。

总体结构

参数	类型	是否必填	默认值	说明
enable	bool	否	true	是否使用当前配置。
global	object	否	空	全局配置。
inputs	[object]	是	/	输入插件列表。至少需要包含1个输入插件。

processors	[object]	否	空	处理插件列表。每个插件必须包含Type参数。
aggregators	[object]	否	空	聚合插件列表（目前仅限1个插件）。
flushers	[object]	是	/	输出插件列表。必须包含flusher_sls输出插件，且flusher_sls中必须包含Logstore参数。
extenstions	[object]	否	空	扩展插件列表。
version	string	否	v1	流水线版本。移入global模块中，详见跨模块节

文件输入插件

原参数	原类型	新参数	新类型	说明
Type	string	无变更		值由file_log变更为input_file
LogPath	string	FilePaths	[string]	将LogPath和FilePattern进行拼接，把拼接的结果作为FilePaths的第一个元素。如果MaxDepth不为0，则LogPath和FilePattern之间需要额外增加**通配符。

FilePattern	string			<p>例1: LogPath=/home, FilePattern=*.log, MaxDepth=0, 则 FilePaths[0]=/home/*.log</p> <p>例2: LogPath=D:\data, FilePattern=*.log, MaxDepth=1, 则 FilePaths[0]=D:\data***.log</p>
MaxDepth	int	MaxDirSearchDepth	int	仅当FilePaths中包含**通配符时有效
EnableLogPositionMeta	bool	AppendingLogPositionMeta	bool	
DirBlackList	[string]	ExcludeDirs	[string]	
FilepathBlackList	[string]	ExcludeFilePaths	[string]	
ContainerFile	bool	EnableContainerDiscovery	bool	
ContainerInfo	object	ContainerFilters	object	内部参数名不变
ForceMultiConfig	bool	AllowingIncludedByMultiConfigs	bool	
TailSizeKB	int	无变更		
TopicFormat	string	/		移入global模块中, 详见跨模块节

Preserve	bool		废弃
PreserveDepth	int		
DelayAlarmBytes	int		
DelaySkipBytes	int		

加速插件

- 现有的正则、分隔符和json加速插件将会做进一步的功能拆分，将共用的时间解析、脱敏和过滤功能剥离出来作为单独的插件进行使用。
- 加速插件更名为原生插件。

正则解析加速插件

原参数	原类型	新参数	新类型	说明
Type	string	无变更		值由processor_regex_accelerate变更为processor_parse_regex_native
Keys	[string]			
Regex	string			

DiscardUnmatch	bool		
EnableRawLog	bool	见解析插件公共部分	
RawLogTag	string		
LogBeginRegex	string		/
FilterKey	[string]		移入过滤插件，详见跨模块节
FilterRegex	[string]		
TimeFormat	string		
AdjustTimezone	bool		移入时间解析插件，详见跨模块节
LogTimezone	string		
SensitiveKeys	object		移入脱敏插件，详见跨模块节
MergeType	string		废弃
EnablePreciseTimestamp	bool		
PreciseTimestampKey	string		

PreciseTimestampUnit	string		
----------------------	--------	--	--

JSON解析加速插件

原参数	原类型	新参数	新类型	说明
Type	string	无变更		值由processor_json_accelerate变更为processor_parse_json_native
DiscardUnmatch	bool	见解析插件公共部分		
EnableRawLog	bool			
RawLogTag	string			
FilterKey	[string]	/		移入过滤插件，详见跨模块节
FilterRegex	[string]			
TimeKey	string			移入时间解析插件，详见跨模块节
TimeFormat	string			
AdjustTimezone	bool			

LogTimezone	string		废弃	
SensitiveKeys	object			移入脱敏插件，详见跨模块节
MergeType	string			
EnablePreciseTimestamp	bool			
PreciseTimestampKey	string			
PreciseTimestampUnit	string			

分隔符解析加速插件

原参数	原类型	新参数	新类型	说明
Type	string	无变更		值由processor_json_accelerate变更为processor_parse_json_native
Separator	string			
Quote	string			
ColumnKeys	[string]	Keys	[string]	

AcceptNoEnoughKeys	bool	AllowingShortenedFields	bool	
DiscardUnmatch	bool	见解析插件公共部分		
EnableRawLog	bool			
RawLogTag	string			
FilterKey	[string]	/		移入过滤插件，详见跨模块节
FilterRegex	[string]			
TimeKey	string			移入时间解析插件，详见跨模块节
TimeFormat	string			
AdjustTimezone	bool			
LogTimezone	string			
SensitiveKeys	object			移入脱敏插件，详见跨模块节
MergeType	string			废弃
EnablePreciseTimestamp	bool			

PreciseTimestampKey	string		
PreciseTimestampUnit	string		

解析插件公共部分

原参数	取值	新参数	取值
组合1: 兼容			
DiscardUnmatch	false	KeepingSourceWhenParseFail	true
EnableRawLog	false	KeepingSourceWhenParseSucceed	false
RawLogTag	无	RenamedSourceKey	__raw_log__
组合2: 兼容			
DiscardUnmatch	true	KeepingSourceWhenParseFail	false
EnableRawLog	false	KeepingSourceWhenParseSucceed	false
RawLogTag	无		
组合3: 不兼容, 当解析失败时, 相比现有行为会少一条__raw_log__			

DiscardUnmatch	false	KeepingSourceWhenParseFail	true
EnableRawLog	true	KeepingSourceWhenParseSucceed	true
RawLogTag	空/sth	RenamedSourceKey	__raw__/sth
组合4: 兼容			
DiscardUnmatch	true	KeepingSourceWhenParseFail	true
EnableRawLog	true	KeepingSourceWhenParseSucceed	true
RawLogTag	空/sth	RenamedSourceKey	__raw__/sth

SLS输出插件

原参数	原类型	新参数	新类型	说明
Type	string	无变更		
ProjectName	string	Project	string	
LogstoreName	string	Logstore	string	
Region	string	无变更		由选填变更为必填

Endpoint	string		
EnableShardHash	bool		
KeepShardHash	bool		
ShardHashKey	[string]		

跨模块

全局模块

原参数	原位置	原类型	新参数	新类型	说明
version	顶层	string	StructureType	string	
TopicFormat	文件输入插件	string	TopicType	string	<ul style="list-style-type: none"> ● 若原参数取值为空或none, 则忽略 ● 若原参数取值以customized://开头时, 则TopicType置为custom, TopicFormat置为customized://后的值

			TopicFormat	string	<ul style="list-style-type: none"> 若原参数取值为其他情况，则 TopicType 置为 filepath，TopicFormat 置为 topicFormat
--	--	--	-------------	--------	--

文件输入模块

原参数	原位置	原类型	新参数	新类型	说明
LogBeginRegex	正则加速	string	Multiline.StartPattern	string	

过滤原生处理插件（新增）

原参数	原位置	原类型	新参数	新类型	说明
/			Type	string	固定为 processor_desensitize_native
FilterKey	加速插件	[string]	Include	map	将 FilterKey 作为 Include 的 key，FilterRegex 作为 Include 的 value
FilterRegex	加速插件	[string]			

时间解析原生处理插件（新增）

原参数	原位置	原类型	新参数	新类型	说明
/			Type	string	固定为processor_parse_timestamp_native
TimeKey	加速插件	string	SourceKey	string	
TimeFormat	加速插件	string	SourceTimeFormat	string	
AdjustTimezone	加速插件	bool	SourceTimezone	string	若AdjustTimezone取值为true，则将新参数置为LogTimezone
LogTimezone	加速插件	string			

脱敏原生处理插件（新增）

原参数	原位置	原类型	新参数	新类型	说明
/			Type	string	固定为processor_desensitize_native
key	加速插件	string	SourceKey	string	

type	加速插件	string	Method	string	
regex_begin	加速插件	string	ContentPatternBeforeReplacedString	string	
regex_content	加速插件	string	ReplacedContentPattern	string	
const	加速插件	string	ReplacingString	string	
all	加速插件	bool	ReplacingAll	bool	