```
┌─────────────────────────┐
│    HandlerInterface     │
├─────────────────────────┤
├─────────────────────────┤
│ + isHandling(array      │
│     $record)            │
│ + handle(array $record) │
│ + handleBatch(array     │
│     $records)           │
│ + close()               │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│        Handler          │
├─────────────────────────┤
├─────────────────────────┤       ┌─────────────────────────┐
│ + handleBatch(array     │       │   ResettableInterface   │
│     $records)           │       ├─────────────────────────┤
│ + close()               │       ├─────────────────────────┤
│ + __destruct()          │       │ +      reset()          │
│ + __sleep()             │       └─────────────────────────┘
└─────────────────────────┘
            △                              △
            │                              │
┌─────────────────────────┐
│     AbstractHandler     │
├─────────────────────────┤
│ # $level                │
│ # $bubble               │
├─────────────────────────┤
│ + __construct($level    │
│     =Logger::DEBUG, bool │
│     $bubble=true)       │          ┌─────────────────────────────┐   ┌──────────────────────────────────┐
│ + isHandling(array      │          │ ProcessableHandlerInterface │   │   FormattableHandlerInterface    │
│     $record)            │          ├─────────────────────────────┤   ├──────────────────────────────────┤
│ + setLevel($level)      │          ├─────────────────────────────┤   ├──────────────────────────────────┤
│ + getLevel()            │          │ + pushProcessor(callable    │   │ + setFormatter(FormatterInterface│
│ + setBubble(bool $bubble)│         │     $callback)              │   │     $formatter)                  │
│ + getBubble()           │          │ + popProcessor()            │   │ + getFormatter()                 │
│ + reset()               │          └─────────────────────────────┘   └──────────────────────────────────┘
└─────────────────────────┘
            △                              △                              △
            │                              │                              │
┌──────────────────────────────────┐
│    AbstractProcessingHandler      │
├──────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────┤
│ +      reset()                    │
│ #      write(array $record)       │
└──────────────────────────────────┘
            △
            │
┌──────────────────────────────────┐
│          SocketHandler           │
├──────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────┤
│ + __construct(string             │
│     $connectionString,           │
│     $level=Logger::DEBUG,         │
│     bool $bubble=true, bool      │
│     $persistent=false, float     │
│     $timeout=0.0, float $writingTimeout│
│     =10.0, ?float $connectionTimeout│
│     =null, ?int $chunkSize=null) │
│ + close()                        │
│ + closeSocket()                  │
│ + setPersistent(bool             │
│     $persistent)                 │
│ + setConnectionTimeout           │
│     (float $seconds)             │
│ + setTimeout(float               │
│     $seconds)                    │
│ + setWritingTimeout              │
│     (float $seconds)             │
│ + setChunkSize(int               │
│     $bytes)                      │
│ + getConnectionString()          │
│ + isPersistent()                 │
│ + getConnectionTimeout()         │
│ + getTimeout()                   │
│ + getWritingTimeout()            │
│ + getChunkSize()                 │
│ + isConnected()                  │
│ # write(array $record)           │
│ # pfsockopen()                   │
│ # fsockopen()                    │
│ # streamSetTimeout()             │
│ # streamSetChunkSize()           │
│ # fwrite(string $data)           │
│ # streamGetMetadata()            │
│ # generateDataStream             │
│     (array $record)              │
│ # getResource()                  │
└──────────────────────────────────┘
            △
            │
┌──────────────────────────────────┐
│         InsightOpsHandler         │
├──────────────────────────────────┤
│ # $logToken                       │
├──────────────────────────────────┤
│ + __construct(string              │
│     $token, string $region        │
│     ='us', bool $useSSL=true,     │
│     $level=Logger::DEBUG, bool    │
│     $bubble=true, bool $persistent │
│     =false, float $timeout=0.0, float│
│     $writingTimeout=10.0, ?float $connectionTimeout│
│     =null, ?int $chunkSize=null)  │
│ # generateDataStream              │
│     (array $record)               │
└──────────────────────────────────┘
```