목차

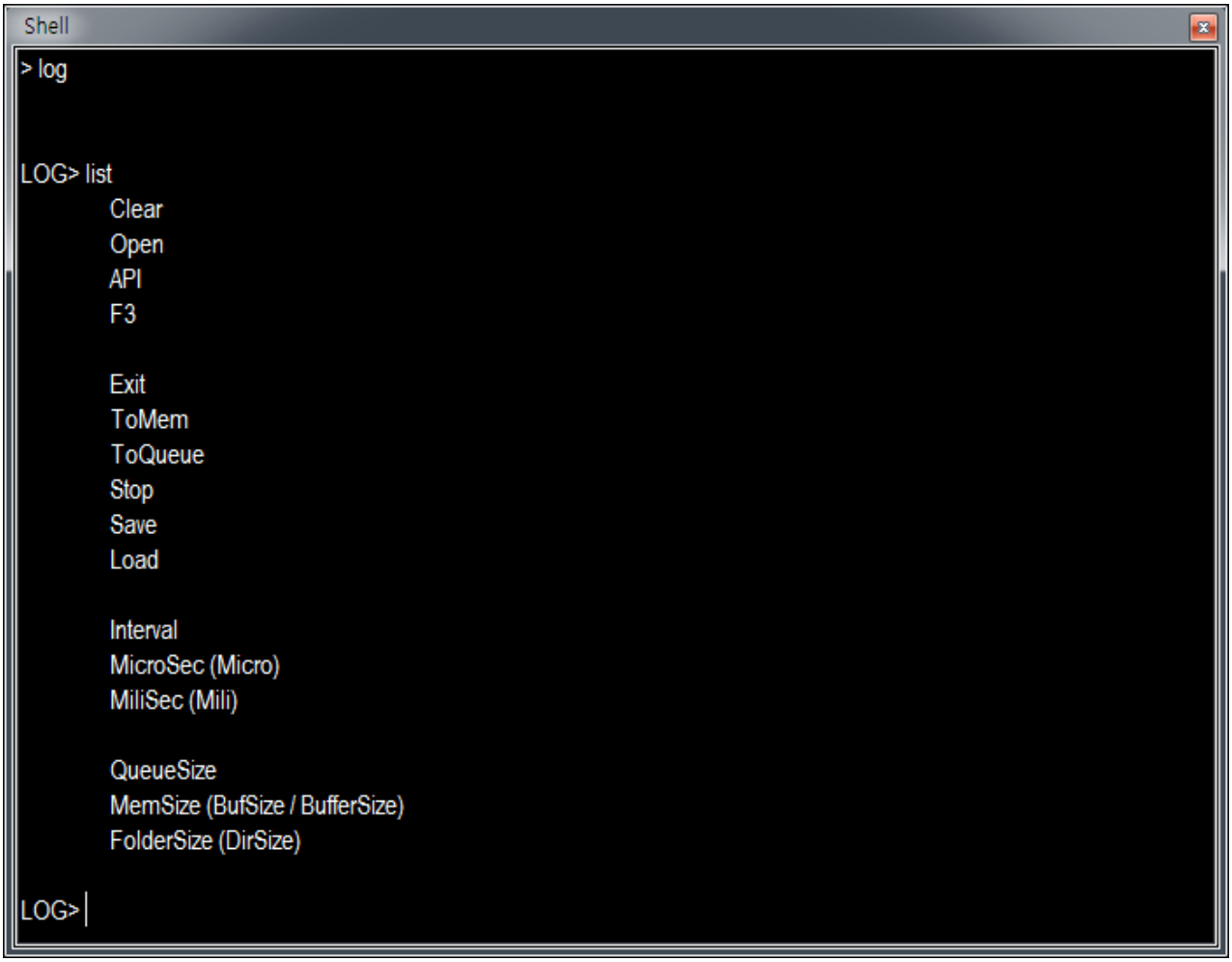
Intro 1
Logging 1
Interval 2
LogType 3

LogMode

× API를 반복실행하거나 로깅할 수 있는 LogMode에 대한 안내 페이지입니다.

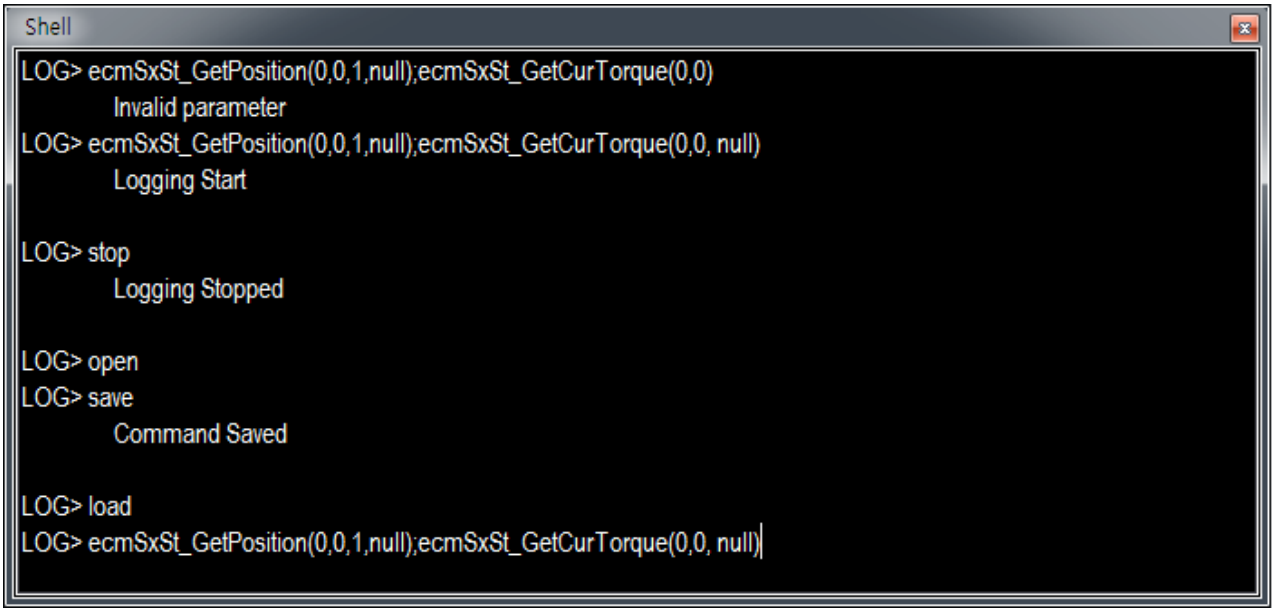
Intro

- LogMoed에서는 API 실행 시 Stop 명령이 입력될때까지 API를 반복 호출하고, 그 결과[1)]를 .txt 파일로 기록합니다.
- 'Log' 입력 시 LogMode로 변경됩니다.
- 명령 입력 시 대문자 / 소문자는 구분하지 않습니다.



Logging

- API 단위 입력과 입력 방식이 같습니다.
- ';'으로 여러개의 API를 연결할 수 있습니다.
- out type parameter에 “null” 을 입력하면, 해당 파라메타 결과값은 logging 되지 않습니다.
- 잘못된 parameter 입력 시 “Invalid parameter”를 리턴하며, 정상적으로 logging이 시작되면 “Logging Start”를 출력합니다.

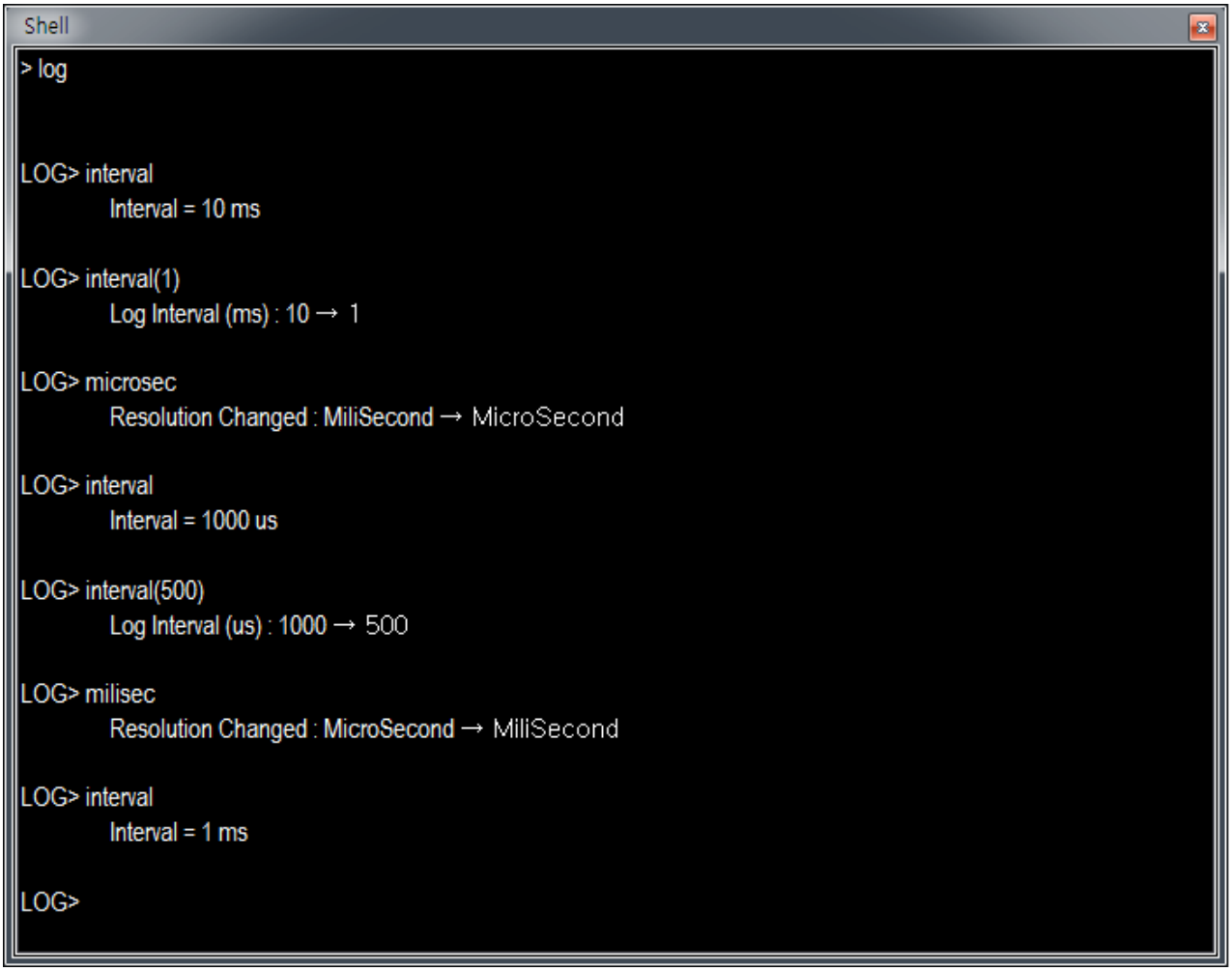



```
LOG> stop
LOG> open
LOG> save
LOG> load
```

- stop : logging을 종료합니다. 종료 시 “Logging Stopped”를 출력합니다.
- open : logFile이 저장된 디렉토리를 불러옵니다.
- save : 마지막 로깅 명령을 저장합니다.
- load : 저장된 명령을 불러옵니다.

Interval

- Logging 간격을 설정할 수 있습니다.



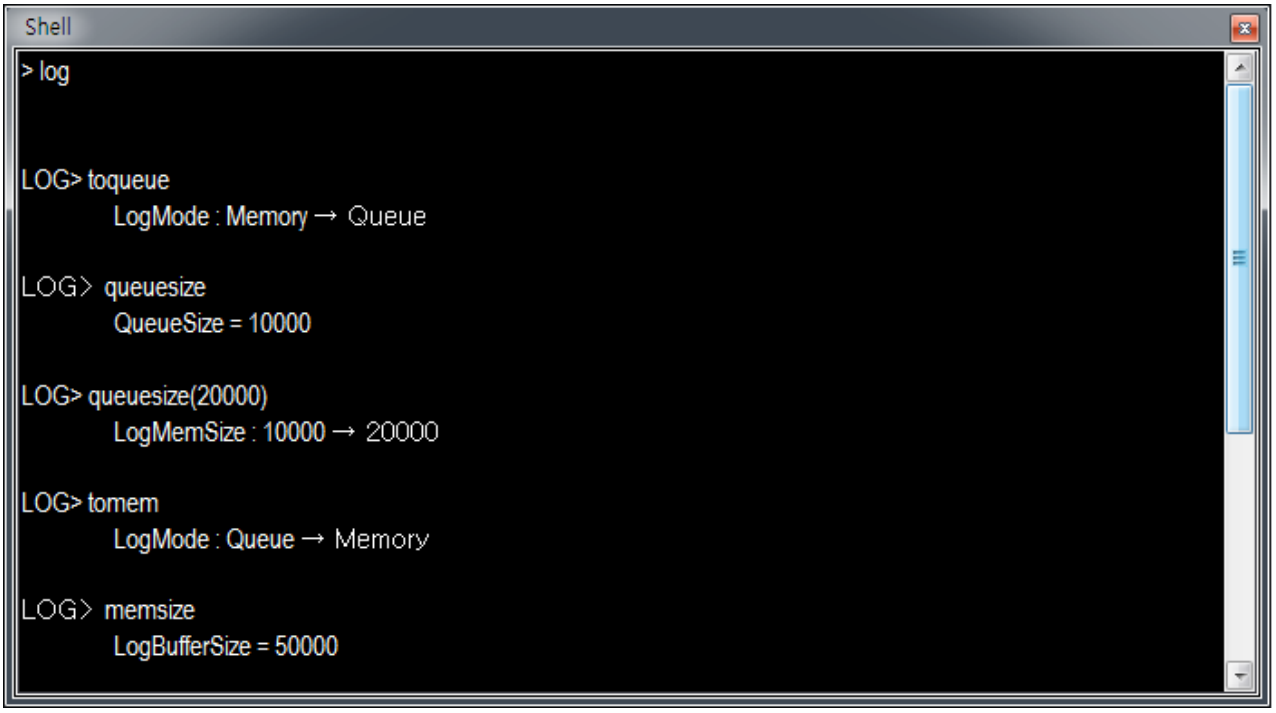

```
LOG> interval
LOG> interval(1)
LOG> microsec
LOG> interval
LOG> interval(500)
LOG> milisec
```

- interval : log 주기를 보여줍니다. 기본값은 10ms 입니다.
- interval(1) : log 주기를 1ms 로 변경합니다.
- microsec : log 주기의 단위를 us 로 변경합니다.
- intervla : microsec 주기와 milisec 주기는 별도로 관리됩니다.
- interval(500) : microsec 단위일때는 microsec 단위 주기가 변경됩니다.

× microsec 단위 로깅은 pc 성능에 따라 주기가 불규칙할 수 있습니다.

LogType

- Memory 방식과 Queue 방식을 지원합니다.



Memory

- MemSize 만큼 Memory에 로깅 후 파일로 기록합니다.
- 더블버퍼링으로 운용되며, Stop 명령시까지 계속 파일이 생성됩니다.

Queue

- QueueSize 만큼만 로깅되며, stop 명령 시 하나의 파일만 생성됩니다.

```
toqueue
quesize
quesize(20000)
tomem
memsize
memsize(20000)
```

- toqueue : Queue 방식으로 변경합니다.
- quesize : queueSize를 확인합니다. 단위는 line입니다.
- quesize(20000) : quesize를 20000 으로 변경합니다.
- tomem : Memory 방식으로 변경합니다. Shell 실행 시 기본값입니다.
- memsize : MemorySize를 확인합니다. 단위는 line입니다.
- memsize(20000) : MemorySize를 20000으로 변경합니다.

1)

Return 값과 out 파라메타

From:
http://comizoa.com/info/ - **-**

Permanent link:
http://comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:shell:shell_logmode&rev=1543282143

Last update: **2024/07/08 18:23**