

## 技術ノート KGTN 2012062601

### 現 象

[SDK] エンタープライズオプションの GGSessionMonitor が GG サーバ上で生成する SQLite3 テーブルの定義を知りたい.

### 説 明

将来変更 (拡張) される可能性はありますが, 現時点では以下の通りです.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS server_tbl (      -- サーバ情報
    serverName      text,                    -- サーバのホスト名
    serverAddress    text,                    -- サーバの IP アドレス
    maxSessions      integer,                 -- 最大セッション数
    sessionCount     integer,                 -- 現在のセッション数
    cpuUsage         integer,                 -- CPU の負荷 (未使用)
    memoryUsage      integer,                 -- メモリの負荷 (未使用)
    availability     text,                    -- 利用可否フラグ (YES/NO)
    checkTime        text,                    -- 最終チェック日時
    tickCount        integer,                 -- データ登録時の GetTickCount() の値
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS session_tbl (     -- 現在のセッション情報
    sessionID        integer,                 -- セッション ID
    sessionName      text UNIQUE,             -- セッション名
    userName         text,                    -- ユーザ名
    startTime        text,                    -- セッション開始日時
    clientCount      integer,                 -- 接続クライアント数 (0/1)
    clientID         integer,                 -- クライアント ID
    serverName       text,                    -- サーバのホスト名
    clientName       text,                    -- クライアントのホスト名
    clientAddress    text,                    -- クライアントの IP アドレス
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS user_tbl (        -- セッションの履歴情報
    seqid            text,                    -- シーケンス ID (一意性あり)
                                           -- YYYYMMDD-HHMMSS-NN (NN: 00→01→02)
    logDate          text,                    -- 記録日時
    operation        text,                    -- 操作: INSERT,REPLACE,UPDATE,DELETE
    sessionID        integer,                 -- セッション ID
    sessionName      text,                    -- セッション名
    userName         text,                    -- ユーザ名
    startTime        text,                    -- セッション開始日時
    clientCount      integer,                 -- 接続クライアント数 (0/1)
    clientID         integer,                 -- クライアント ID
    serverName       text,                    -- サーバのホスト名
    clientName       text,                    -- クライアントのホスト名
);
```

clientAddress	text,	-- クライアントの IP アドレス
endTime	text	-- セッション終了日時

);

Last reviewed: Jul 21, 2020  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Coyright © 2012 kitASP Corporation