Структура TGrdFindInfo

Структура используемая в функции GrdApi.GrdFind для получения информации об электронном ключе

Пространство имен: Guardant

Синтаксис

C

```
#pragma pack(push,1)
typedef struct {
   DWORD   dwPublicCode;           //
   BYTE    byHrwVersion;           //    ( 0 -3: minor,  4 - 7: major)
   BYTE    byMaxNetRes;            //      (  ""   )
   WORD    wType;                  //
   DWORD   dwID;                   // ID  (  ""   )//     UAM
   BYTE    byNProg;                //
   BYTE    byVer;                  //
   WORD    wSN;                    //
   WORD    wMask;                  //
   WORD    wGP;                    //   GP ( ,  )
   WORD    wRealNetRes;            //     .  ,   <= byMaxNetRes
   DWORD   dwIndex;                // ,
   BYTE    abyReservedISEE[0x1C];  //
   WORD    wWriteProtectS3;        // SAM- 1- ,   .  0,    .
   WORD    wReadProtectS3;         // SAM- 1- ,   .  0,    .
   WORD    wGlobalFlags;           //
   DWORD   dwDongleState;          //  ..GrdDSF_XXX  //   : // 1. Stealth Sign.(  >= 0x01000011h or 01.00.00.11)
// 2. Guardant Code.
   DWORD   dwOldMPNum;             //    ( SFU).
   BYTE    abyReservedH[0x100 - 0x1A - 0x1C - 0x0E]; //
   DWORD   dwGrDrv_Platform;       //  . (Win32/Win64).
   DWORD   dwGrDrv_Vers;           //  (005401234=5.40.12.34)
   DWORD   dwGrDrv_Build;          //
   DWORD   dwGrDrv_Reserved;       //
   DWORD   dwRkmUserAddr;          //      2-
   DWORD   dwRkmAlgoAddrW;         //
   DWORD   dwPrnPort;              //  LPT- ( 0,   - USB)
   DWORD   dwClientVersion;        //     // SAP start
   DWORD   dwRFlags;               // .  MCU
   DWORD   dwRProgVer;             //   ( MCU)
   DWORD   dwRcn_rc;               //
   DWORD   dwNcmps;                //
   DWORD   dwNSKClientVersion;     //    (low byte - minor, hi - major)
   DWORD   dwModel;                //
   DWORD   dwMcuType;              //   MCU
   DWORD   dwMemoryType;           //     //
   BYTE    abyReserved[0x200 - 0x100 - 0x28]; //     .
} TGrdFindInfo;
#pragma pack(pop)
```

C#

```
public unsafe struct FindInfo
    {
        public uint dwPublicCode;             //
        public byte byHrwVersion;             //    ( 0 -3: minor,  4 - 7: major)
        public byte byMaxNetRes;              //      (  ""   )
        public ushort wType;                  //
        public uint dwID;                     // ID  (  ""   )//     UAM
        public byte byNProg;                  //
        public byte byVer;                    //
        public ushort wSN;                    //
        public ushort wMask;                  //
        public ushort wGP;                    //   GP ( ,  )
        public ushort wRealNetRes;            //     .  ,   <= byMaxNetRes
        public uint dwIndex;                  // ,
        public fixed byte abyReservedISEE[28];//
        public ushort wWriteProtectS3;        // SAM- 1- ,   .  0,    .
        public ushort wReadProtectS3;         // SAM- 1- ,   .  0,
        public ushort wGlobalFlags;           //
        public uint dwDongleState;            //  ..GrdDSF_XXX  //   : // 1. Stealth Sign.(  >= 0x01000011h or
01.00.00.11)// 2. Guardant Code.
        public uint dwOldMPNum;               //    ( SFU).
        public fixed byte abyReservedH[188];  //
        public uint dwGrDrv_Platform;         //  . (Win32/Win64).
        public uint dwGrDrv_Vers;             //  (005401234=5.40.12.34)
        public uint dwGrDrv_Build;            //
        public uint dwGrDrv_Reserved;         //
        public uint dwRkmUserAddr;            //      2-
        public uint dwRkmAlgoAddrW;           //
        public uint dwPrnPort;                //  LPT- ( 0,   - USB)
        public uint dwClientVersion;          //     // SAP start
        public uint dwRFlags;                 // .  MCU
        public uint dwRProgVer;               //   ( MCU)
        public uint dwRcn_rc;                 //
        public uint dwNcmps;                  //
        public uint dwNSKClientVersion;       //    (low byte - minor, hi - major)
        public uint dwModel;                  //
        public uint dwMcuType;                //   MCU
        public uint dwMemoryType;             //     //
        public fixed byte abyReserved[216];   //     .
    }
```

Java

```
public class GrdFindInfo
{
    public int mPublicCode;             //
    public byte mHrwVersion;            //    ( 0 -3: minor,  4 - 7: major)
    public byte mMaxNetRes;             //      (  ""   )
    public short mType;                 //
    public int mID;                     // ID  (  ""   )//     UAM
    public byte mProg;                  //
    public byte mVer;                   //
    public short mSN;                   //
    public short mMask;                 //
    public short mGP;                   //   GP ( ,  )
    public short mRealNetRes;           //     .  ,   <= byMaxNetRes
    public int mIndex;                  // ,
    public short mWriteProtectS3;       // SAM- 1- ,   .  0,    .  Stealth III
    public short mReadProtectS3;        // SAM- 1- ,   .  0,    .  Stealth III
    public short mGlobalFlags;          //
    public int mDongleState;            //  ..GrdDSF_XXX  //   : // 1. Stealth Sign.(  >= 0x01000011h or
01.00.00.11)// 2. Guardant Code.
    public int mOldMPNum;               //    ( SFU).
    public int mGrDrv_Platform;         //  . (Win32/Win64).
    public int mGrDrv_Vers;             //  (005401234=5.40.12.34)
    public int mGrDrv_Build;            //
    public int mGrDrv_Reserved;         //
    public int mRkmUserAddr;            //      2-
    public int mRkmAlgoAddrW;           //
    public int mPrnPort;                //  LPT- ( 0,   - USB)
    public int mClientVersion;          //     // SAP start
    public int mRFlags;                 // .  MCU
    public int mRProgVer;               //   ( MCU)
    public int mRcn_rc;                 //
    public int mNcmps;                  //
    public int mNSKClientVersion;       //    (low byte - minor, hi - major)
    public int mModel;                  //
    public int mMcuType;                //   MCU
    public int mMemoryType;             //     //
}
```