

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;           // //
}

```