GrdGetLastError

Функция(метод) **GrdGetLastError** получает код последней ошибки для указанного хэндла.

Синтаксис

C

```
int GRD_API GrdGetLastError(
  HANDLE hGrd,
  void **ppLastErrFunc
);
```

hGrd	хэндл, из которого нужно получить код ошибки
ppLastErrFunc	указатель на функцию-источник ошибки, должен быть равен **NULL** если не используется

Набор ошибок Guardant API

Функция **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэндла. В параметре *ppLastErrFunc* возвращается указатель на функцию, которая вернула какую-либо ошибку. Например, если не хватило памяти, то функция вернет указатель на **VirtualAlloc**.

Если ошибку сгенерировала функция Guardant API, возвращается **NULL**, поскольку определить адрес функции нельзя из-за псевдокода. Также **NULL** возвращается и в других случаях, когда нельзя определить адрес функции-источника ошибки.

Для каждого хэндла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэндлов ошибки одного хендла не перекрывают ошибок для другого.

Важная информация. *Если заданный хэндл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какой-либо функции Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:*

- Не использовать функцию **GrdGetLastError**, а вместо нее анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждой функции
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.

C#

```
public static GrdE GrdGetLastError(Handle grdHandle)
```

grdHandle [in]

Тип: Handle

Хэндл, из которого нужно получить код ошибки.

Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэндла.

Для каждого хэндла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэндлов ошибки одного хендла не перекрывают ошибок для другого.

Важная информация. *Если заданный хэндл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какого-либо метода Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:*

- Не использовать метод **GrdGetLastError**, а вместо него анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждого метода.
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.

Java

```
 public static GrdE GrdGetLastError(Handle grdHandle)
```

grdHandle [in]

Тип: Handle

Хэндл, из которого нужно получить код ошибки.
Набор ошибок Guardant API
Метод **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэндла.

Для каждого хэндла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэндлов ошибки одного хендла не перекрывают ошибок для другого.

Важная информация. *Если заданный хэндл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какого-либо метода Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:*

- Не использовать метод **GrdGetLastError**, а вместо него анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждого метода.
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.