

Библиотека для работы с Guardant API из Java

Библиотека для работы с Guardant API из Java -это набор классов. Элементы этого набора написаны на алгоритмическом языке Java и входят в интерфейс прикладного программирования Guardant API

Название объекта	Краткое описание
Класс GrdADS	Guardant Stealth III: размеры определителей алгоритмов и защищенных ячеек по умолчанию.
Класс GrdAES	Определяет размер контекста для программного алгоритма AES
Класс GrdAES256	Определяет размер ключа и блока данных для алгоритма AES256
Класс GrdAM	Задаёт режим работы алгоритма и процесс шифрования.
Класс GrdAN	Номера алгоритмов и защищенных ячеек в демонстрационной прошивке Guardant Sign
Класс GrdAP	Пароли к демонстрационным алгоритмам Guardant GSII64
Класс GrdARS	Guardant Stealth III: Размер вопроса к алгоритмам и защищенным ячейкам по умолчанию
Класс GrdAT	Алгоритмы ключей Guardant Stealth
Класс GrdCHM	Флаги, задающие режим создания контейнера для метода GrdCreateHandle
Класс GrdDC	Демонстрационные коды
Класс GrdDI	Интерфейсы ключей
Класс GrdDM	Модели ключей и режимы функционирования ключа GrdSetDriverMode()
Класс GrdDongleID	GrdDongleID
Класс GrdDR	Режимы функционирования ключа GrdSetDriverMode()
Класс GrdDT	Типы ключей
Класс GrdE	Стандартный набор ошибок
Класс GrdECC160	Константы проверки цифровой подписи (для использования в GrdVerifySign)
Класс GrdF	Режим поиска для метода GrdFind
Класс GrdFM	Флаги, используемые в методе GrdSetFindMode , разрешающие использовать при поиске параметры, записанные в обязательных полях ключа
Класс GrdFMI	Флаги, задающие список возможных интерфейсов ключей, участвующих в поиске
Класс GrdFMM	Флаги, задающие список возможных моделей ключа, участвующих в поиске
Класс GrdFMR	Позволяет задать режим поиска ключей.
Класс GrdGF	GrdGF
Класс GrdGIF	Константы для получения информации с помощью метода GrdGetInfo . Режимы поиска и логина
Класс GrdGIL	Константы для получения информации с помощью метода GrdGetInfo . Информация о текущем ключе.
Класс GrdGIM	Константы для получения информации с помощью метода GrdGetInfo . Информация о режиме.
Класс GrdGIR	Константы для получения информации с помощью метода GrdGetInfo . Информация о текущем сетевом ключе.
Класс GrdGIV	Константы для получения информации с помощью метода GrdGetInfo . Информация об API.
Класс GrdHASH64	Определяет размер цифровой подписи при вычислении HASH64

Класс GrdLM	Флаги для метода GrdLogin
Класс GrdLNG	Идентификатор языка для метода GrdFormatMessage
Класс GrdLockMode	Флаги для метода GrdLock
Класс GrdRCS	Позволяет выбрать расположение файла сетевых настроек клиента.
Класс GrdSA	Номера программно-реализованных алгоритмов
Класс GrdSAM	SAM-адреса полей данных для использования в методах GrdRead и GrdWrite
Класс GrdSC	GrdSC
Класс GrdSH	Номера программно-реализованных алгоритмов
Класс GrdSHA256	Определяет размер цифровой подписи и контекста для алгоритма SHA256
Класс GrdTRU	Режим работы GrdTRU_PrepData
Класс GrdUAM	UAM-адреса полей данных для использования в методах GrdRead и GrdWrite
Класс GrdUM	Методы обновления защищенных ячеек
Класс GrdVSC	Типы алгоритмов цифровой подписи (для использования в GrdVerifySign)
Класс GrdWM	Режим работы, задается в методе GrdSetWorkMode
Класс Handle	Структура, определяющая хендл не указателем, а 64-разрядным целым числом; ее использование в методах вместо IntPtr позволяет избежать unsafe-кода