



Руководство пользователя программного обеспечения для тестирования видеопамати

Xianyu@frozen маленькая фанатка

Первый чек-релиз 11 марта 2021 г.

Отредактировано 12 марта 2021 г.

Введение



Перед просмотром руководства и практической работы отсканируйте приведенный ниже QR-код и добавьте продавца WeChat.

Предоставив скриншот заказа, я приглашаю всех в группу обмена после продажными обновлениями.

По предложению большинства клиентов друзья создали группу обмена обслуживания мультимедийных карт, следуя

Обновления также будут публиковаться в этой группе. В группу входят мастера по ремонту компьютеров и видеокарт со всей страны

Решая, вы можете радостно общаться, когда сталкиваетесь с проблемами, все очень быстро решается. Вам также удобно покупать

Программное обеспечение для тестирования видеопамати для решения возникающих проблем, иногда я могу не ответить вовремя или



Многие из старших братьев в группе, тщательно изучившие программное обеспечение, полны энтузиазма.



2. Справочник

1. Поддерживаемая версия карты ----- 3

2. О загрузке -----3

3. Требуемое оборудование -----4

4. Руководство по установке -----4

5. Использование учебника ----- 5-9

6. Устранение неполадок-----9

1. Поддерживаемые видеокарты

Диапазон поддержки карт 1-1 A: серия R200 (включая все жилые карты серии HD) и выше (врезанные

Все новые карты, выпущенные до 11 марта 2021 г.)

Диапазон поддержки карт 1-2 N: все видеокарты ниже RTX3090 (видеокарты серии P

За исключением карт, специфичных для шахты)

2. О загрузке

1-1 Это программное обеспечение предоставляет только ссылки для загрузки сетевого диска Baidu, другие ссылки не поддерживаются.

1-2 Что касается низкой скорости загрузки, вы можете перейти на Pinduoduo для поиска участников сетевого диска Baidu, можно арендовать 1 юань.

Для 1-дневного членства скорость загрузки равна полной скорости.

1-3 Примечание. Обязательно загрузите все файлы, особенно сжатый пакет, на компьютер.

Поскольку он сжат по объему, отсутствие сжатого пакета приведет к сбою распаковки. Не рекомендуется использовать

Что для быстрого сжатия, 360 и прочее ПО для трехпоточного сжатия, Bandizip или 7-

zip, прост в использовании и без рекламы

3. Не обходимое оборудование

3-1 Твёрдый накопитель 300G и выше SATA, 2,5-дюймовый механический жесткий диск для ноутбука или

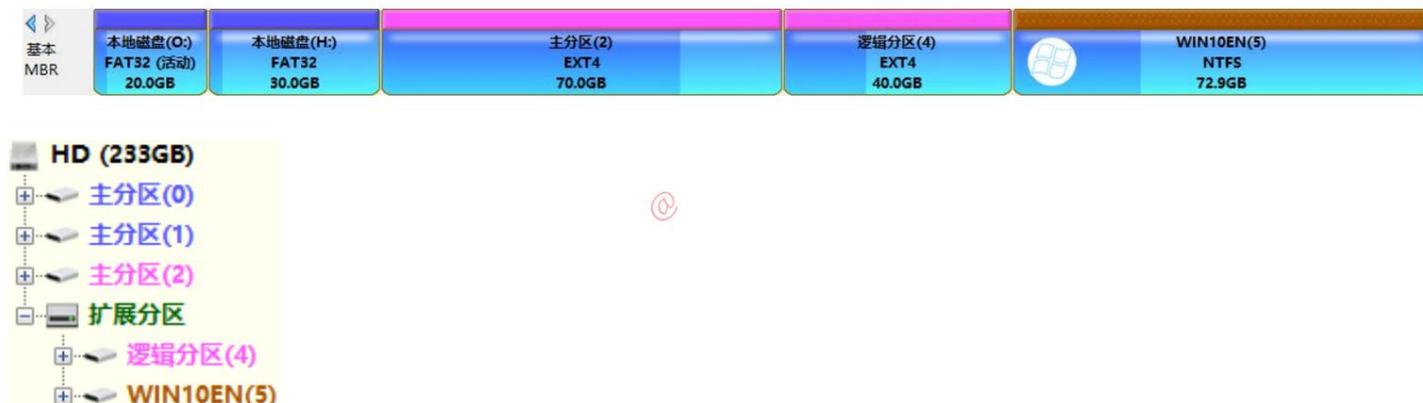
Настольный 3,5-дюймовый механический жесткий диск;

3-2 Рекомендуемая: рекомендуется использовать твердый накопитель SATA и 2,5-дюймовый механический жесткий диск ноутбука.

Его можно перенести в мобильный ящик для жестких дисков без независимого источника питания.

4. Учебное пособие по

установке см. в «Видео по установке» в обучающих материалах для установки, но разница в том, что разделите его на 5 разделов, а разделы установки соответствуют следующему рисунку.



Как показано на рисунке выше: все жесткий диск используется таблицей разделов MBR, а разделы 1-3 используются основным раздел

Типа, разделы 4-5 находятся в расширенном разделе.

Предлагаемая емкость раздела:

130G230G370G450G580G

Затем используйте DiskGenius для последовательного восстановления разделов из файла образа, т.е. 1.pmf в раздел 1... и так далее. Эксперты могут установить раздел и порядок в соответствии с вышеизложенным, и не обязательно редактировать каждый раздел.

Меню MENU.LST для изменения. Пожалуйста, не спрашивайте меня, как его изменить.

5. Используйте учебник

Уведомление! Обратите внимание на пробелы в команде!

Описание меню

1: DOS для GTX6xx/GTX5xx/GTX2xx/GTxxx/8400GS

Версия DOS GTX6xx/GTX5xx/GTX2xx/GTxxx/8400GS и ниже.

Программа модов находится в C:\mods

Посмотреть, какие моды доступны в директории C:\mods

Перейдите в папку с модами: cd C:\mods\gtx550

2: серия Nvidia RTX 30xx и ранее

Поддержка видеокарт NVIDIA 3090 и ниже.

Все программы для модов находятся в /home.

Посмотреть, какие моды доступны ls /home

Войдите в каталог модов cd /home/455.127

3: серии Nvidia RTX 20xx, GTX 16xx/10xx/9xx и ранее

Поддержка до NVIDIA 2080TI и ниже.

Все программы для модов находятся в /home.

Посмотреть, какие моды доступны ls /home

Перейдите в каталог модов cd /home/400.281.2



4: серия AMD RX4xx/RX5xx/RXVEGA и ранее

AMD RX590 и ниже поддерживаются.

Программа модов находится в /home/t и /mods.

Посмотрите, какие моды доступны ls /home/t или ls /mods

Войдите в каталог модов cd /home/mods/rx590



5: Серия AMD RX6900/RX6800/RX5700/RX5600/RX5500 и выше

Поддерживает AMD RX6900/RX6800/RX5700/RX5600/RX5500 или новее

видеокарта.

все программы модов находятся в /root

Посмотреть, какие моды доступны ls /root

Перейдите в каталог модов cd /root/rx5700



6: AMD Radeon VII

Поддерживает AMD Radeon VII

все программы модов находятся в /root

Посмотреть, какие моды доступны ls /root

Войдите в каталог модов cd /root/RadeonVII



7: система Windows для тестирования

Содержит FurMark, 3d Mark, gnu-z, Master Lu и другое распространенное программное обеспечение для тестирования видеокарт. Большой

вероятность синего экрана, не большая практическая ценность.





Метод загрузка:



Загрузка в традиционном режиме, возможность выбора системы.

2/3 системы в меню поддеживают загрузку с разделом UEFI, поэтому UEFI можно только тестировать

Видеокарта Nvidia, потому что только ноутбуки иногда не могут выбрать традиционный режим, только UEFI

boot, а в ноутбуке в основном только видеокарта Nvidia.



Рекомендации по ремонту видеокарты для настольных ПК:

1. Рекомендуется найти настольную материнскую плату, поддерживающую традиционный запуск, чтобы можно было выбирать блок питания

Запуск в одиночку.

2. Лучше всего поддерживать несколько графических процессоров, чтобы вы могли использовать ядерный дисплей для проверки работы дисплея.

Карта больше не может отображаться.

3. Лучшая память больше 8G. Некоторые тесты требуют, чтобы память была больше, чем видеопамять.



4. Рекомендуется использовать твердотельный накопитель для ноутбука, чтобы вы также могли протестировать ноутбук, а также скорость загрузки.

Быстрый.

Инструкция по использованию настольной программы AMD:

Программа тестирования видеокарты AMD должна запускаться в соответствии с моделью видеокарты и не может быть универсальной. Двойная поддержка

Видеокарта, включите Multi-GPU в BIOS и подключите монитор к материнской плате. Локальная память



Емкость должна быть больше, чем объем памяти, например, если видеокарта имеет память 8G, рабочий стол следует вставить не менее 8G.

Память.

Сначала войдите в соответствующий каталог модов и выполните следующие команды. Тестовая команда: `./tserver -`

`boardtest=memfa` Результаты просмотра: больше `memfa.log`



Инструкции по использованию Nvidia:

Так же, как и в USB-версии, одиночная графическая карта для настольных ПК запускает автоматические тесты выполнения, а для двухъядерной видеокарты требуется дополнительные команды выполнения.

Делать. Обратите внимание, что, поскольку версия жесткого диска предоставляет большое количество различных версий для повышения совместимости, поэтому

Некоторые версии каталога могут не устанавливать короткие команды такие как `nv/vga`, вам необходимо использовать оригинальную версию

Команда для проверки, например:

```
./c -e 10
```

Или скопируйте его из другого каталога с версиями файлов `nv` и `vga`. -е после

Число показывает, сколько МБ видеопамяти было протестировано.

Тест двойной видеокарты

Все это программное обеспечение поддерживает две графические карты настольные компьютеры до загрузки в BIOS, чтобы установить не сколько графических процессоров, обратите внимание

Это не нужно устанавливать, AMD автоматически поддерживает тестирование двух видеокарт и одной видеокарты команду `N card`, такую как

Вниз:

Карта N сначала выполняет следующие команды в соответствии с разными версиями:

367 и ниже:

```
./mods gputest.js -skip_rm_state_init -mfg -notest
```

400 версия:

```
./mods gputest.js -skip_rm_state_init -short -notest
```

455 версия:



```
./mods gputest.js -skip_rm_state_init -notest
```



Команда те стирования двойной виде окарты

```
./mats -3d_card -e  
10
```



```
./mats -n 1 -e 10
```



Примечание. Приведенной выше команде для версии DOS не нужно предшествовать ./.

6. Устранение неполадок

Этот каталог предназначен для резервного копирования, и версии периодически обновляются.

