Особенности Бизнес Исследовать базарная площадь ценообразование Этот репозиторий Search Войти или зарегистрирова

Shadow-1 / yi-hack-v3 Смотреть 25 Звезда 62 Вилка 7

Проблемы с кодом 19 Запросы на выбор 0 Проекты 0 Insights

отклонять

Присоединяйтесь к GitHub сегодня

GitHub является домом для более чем 20 миллионов разработчиков, работающих вместе для размещения и просмотра кода, управления проектами и создания программного обеспечения вместе.

зарегистрироваться

Альтернативная прошивка для камер Xiaomi на базе набора микросхем Hi3518e

22 коммиты 1 ветвь 6 выпусков 1 участник

Отрасль: мастер Новый запрос на вытягивание Найти файл Клонировать или скачать

Shadow-1 Исправлены ошибки в сценариях запуска. Последняя фиксация 8b2de23 18 days ago

ЦСИ	Исправлены ошибки в сценариях запуска.	18 days ago
.gitignore	Прошивка больше не влияет на обновления Xiaomi.	18 days ago
README.md	Обновите поддерживаемые камеры в README.	18 days ago
download_proxy_list.png	Прошивка больше не влияет на обновления Xiaomi.	18 days ago
download_proxy_list_completed_example....	Прошивка больше не влияет на обновления Xiaomi.	18 days ago
web_interface.png	Прошивка больше не влияет на обновления Xiaomi.	18 days ago
yr-cam.png	Прошивка больше не влияет на обновления Xiaomi.	18 days ago

README.md

yr-хак-v3

Этот проект представляет собой набор конфигурационных файлов, Makefiles и скриптов для создания и развертывания пользовательских изображений прошивки для расширения функциональности Xiaomi Cameras на базе чипсета HiSilicon Hi3518e V200.

В настоящее время этот проект поддерживает:

- Yi Home 17CN
- Yi 1080p Главная
- Yi Dome
- Купол Yi 1080p

Подтверждения

Особая благодарность GearBest за щедрое пожертвование камеры Yi Dome, чтобы я мог продолжить разработку этой прошивки. Не имея камеры для разработки, было бы невозможно разработать предыдущие версии прошивки. Попробуйте взглянуть на следующие специальные ссылки GearBest:

- Купол Yi 1080p
- Yi Dome
- Yi Главная

Я также хотел бы поблагодарить следующие проекты за их усилия в отношении других камер Xiaomi и вдохновить меня на разработку и публикацию моей собственной прошивки.

Fritz-smh : https://github.com/fritz-smh/yi-hack

Niclet : https://github.com/niclet/yi-hack-v2

Xmflsct : https://github.com/xmflsct/yi-hack-1080p

Содержание

- Особенности
- Камеры, которые находятся в регионе, заблокированы в Китае
- Начало работы - Пошаговое руководство
- Какое приложение для смартфонов использовать?
  - Китайская версия камеры
  - Международная версия камеры
- Использование камеры
  - Сервер Telnet
  - FTP-сервер
  - Сценарий командной строки запуска
  - Какая версия установлена?
- Возврат к прошивке
- развитие

Особенности

Поддерживаемые камеры по умолчанию имеют следующие функции:

- вай-фай
- Обнаружение движения - видеофайл генерируется, если движение было обнаружено за последние 60 секунд.
- Отправляйте видео / аудио данные через облачную службу, чтобы пользователи могли просматривать данные камеры со своего смартфона, где бы они ни находились.
- Настройка через приложение для смартфонов.
- Локальное хранение видео на карте microSD.

Эта прошивка включает:

- Сервер Telnet - *включен по умолчанию.*

- FTP-сервер - *по умолчанию включен.*
- Веб-сервер - *по умолчанию включен.*
- Proxychains-ng - *Включено по умолчанию. Полезно, если камера заблокирована.*

Камеры, которые находятся в регионе, заблокированы в Китае

В эту прошивку входит Proxychains-ng. Это позволяет осуществлять связь между камерой и сервером Xiaomi через прокси-сервер. Если Proxychains-ng настроен с прокси-сервером из материкового Китая, камера больше не будет заблокирована в регионе.

Производительность не ухудшается, поскольку видео / аудиокамера камеры не маршрутизируется через прокси-сервер.

Начало работы - Пошаговое руководство

1. Убедитесь, что у вас есть правильная камера Xiaomi Yi. В настоящее время поддерживаются 3 камеры:

- Yi Главная камера 17CN
- Главная камера Yi 1080p
- Yi купольная камера
- Купольная камера Yi 1080p

2. Получите карту microSD, предпочтительно 16 ГБ или менее, и отформатируйте ее, выбрав File System как FAT32.

ВАЖНО: Карта памяти microSD должна быть отформатирована в FAT32. Отформатированные карты microSD с форматированием exFAT не будут работать.

3. Получите правильные файлы прошивки для своей камеры по этой ссылке: https://github.com/shadow-1/yi-hack-v3/releases

камера	Раздел rootfs	Домашний раздел	замечания
Yi Главная	-	-	Пока не поддерживается.
Yi Home 17CN	rootfs_y18	home_y18	Файлы прошивки, необходимые для камеры Yi Home 17CN.
Yi 1080p Главная	rootfs_y20	home_y20	Файлы прошивки, необходимые для домашней камеры Yi 1080p.
Yi Dome	rootfs_v201	home_v201	Файлы прошивки, необходимые для камеры Yi Dome.
Купол Yi 1080p	rootfs_h20	home_h20	Файлы прошивки, необходимые для купольной камеры Yi 1080p.

4. Сохраните оба файла на корневом пути карты microSD.

ВАЖНО: Убедитесь, что имя файла, хранящегося на карте microSD, является правильным и не изменилось. Например, имена файлов прошивки для купольной камеры Yi 1080p должны быть home_h20 и rootfs_h20.

5. Выключите питание камеры, вставьте карту microSD, включите питание.

6. Желтый свет включится и начнет мигать примерно 30 секунд, что означает, что прошивка успешно мигает. Камера загрузится.

7. Установите *правильное* приложение для смартфонов на свой смартфон. Обратитесь к тому, какое приложение смартфона использовать? Для руководства.

8. Настройте камеру как обычно, сканируя QR-код на смартфоне. Убедитесь, что ваш смартфон подключен к беспроводной сети 2,4 ГГц.

9. Должен появиться синий индикатор, указывающий, что ваше соединение WiFi было успешным.

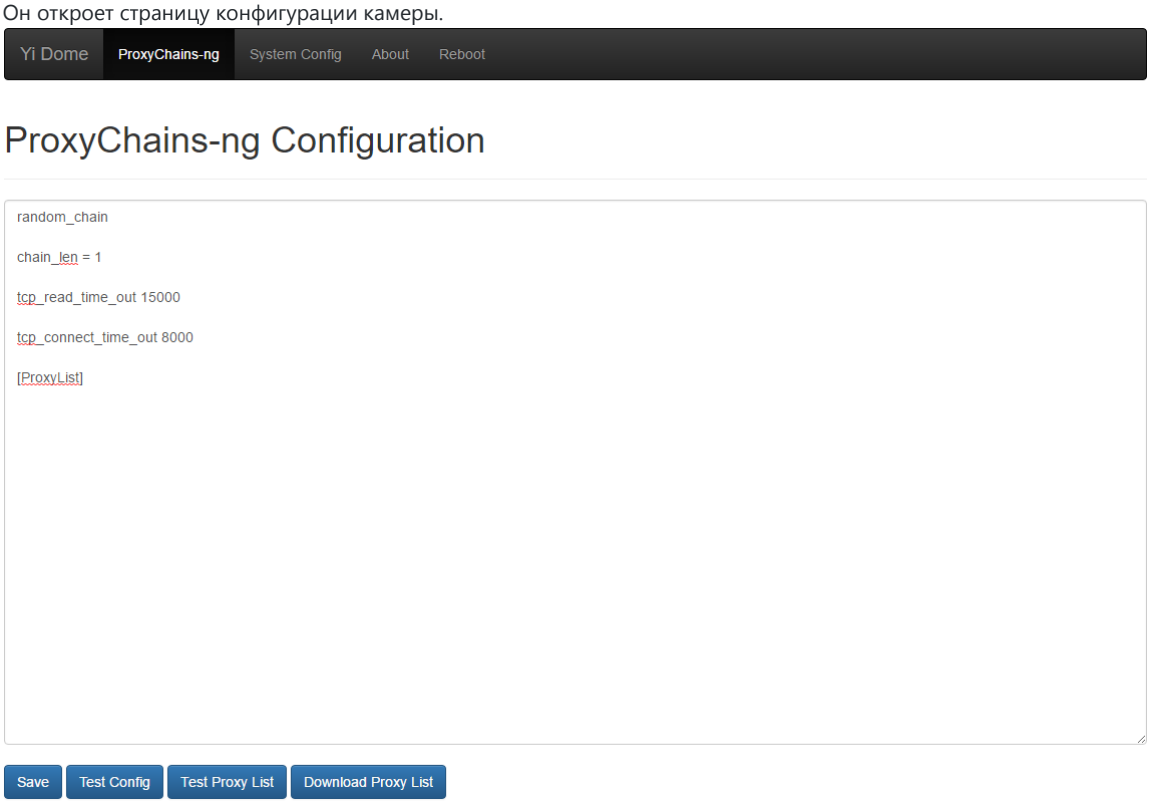
10. Хотя WiFi-соединение на вашей фотокамере прошло успешно, но вы не сможете соединить его с телефоном, пока не выполните следующие шаги.

11. Зайдите в браузер и получите доступ к веб-интерфейсу камеры в качестве веб-сайта. По умолчанию имя хоста камеры `yi-hack-v3`. Получите доступ к веб-интерфейсу, указав в своем веб-браузере следующее: http: // yi-hack-v3

В зависимости от вашей настройки сети доступ к веб-интерфейсу с именем хоста может не работать. В этом случае необходимо найти IP-адрес камеры. Это можно найти на большинстве маршрутизаторов. В качестве альтернативы вы можете установить приложение на свой телефон для сканирования сети Wi-Fi. Пользователи Android могут установить «Сетевой сканер» и запустить его, чтобы найти IP-адрес камеры. Например 192.168.1.5. Камера должна быть указана как «Shenzhen Zowee Technology Co. Ltd». Получите доступ к веб-интерфейсу, указав IP-адрес входящего веб-браузера. Например, http://192.168.1.5

ВАЖНО: Если у вас несколько камер. Важно настроить каждую камеру с уникальным именем хоста. В противном случае веб-интерфейс будет доступен только по IP-адресу. Имя хоста можно настроить из веб-интерфейса камеры на странице «Конфигурация системы».

12. Он откроет страницу конфигурации камеры.

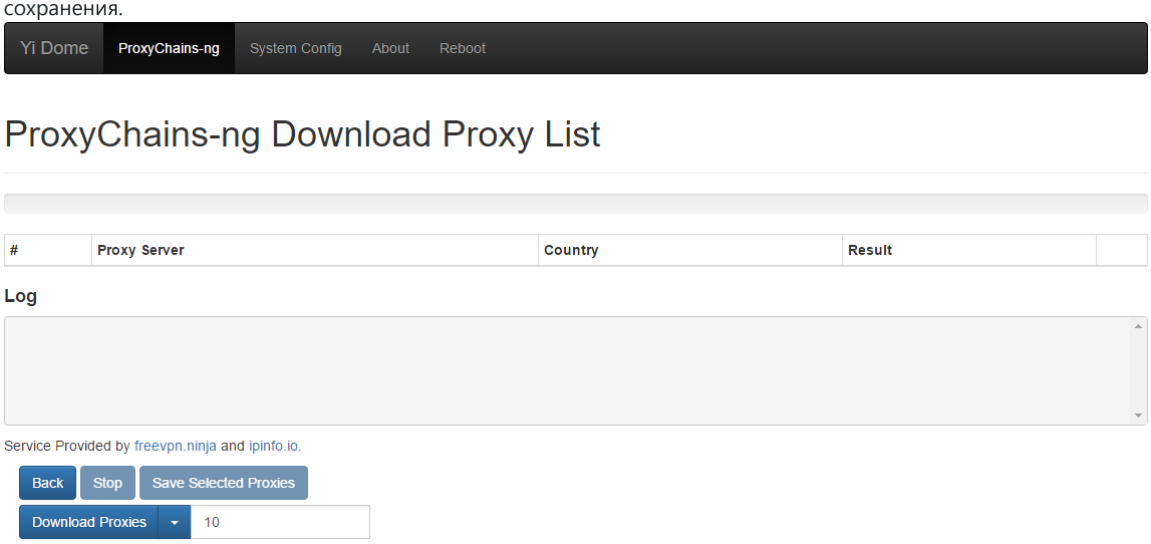


13. Для тех, кто имеет **международную версию камеры** . ProxyChains-ng не требуется. Его можно отключить, выбрав «Системная конфигурация», выберите «Нет» для прокси-цепочки и нажмите «Применить». Никакой дополнительной конфигурации не требуется.

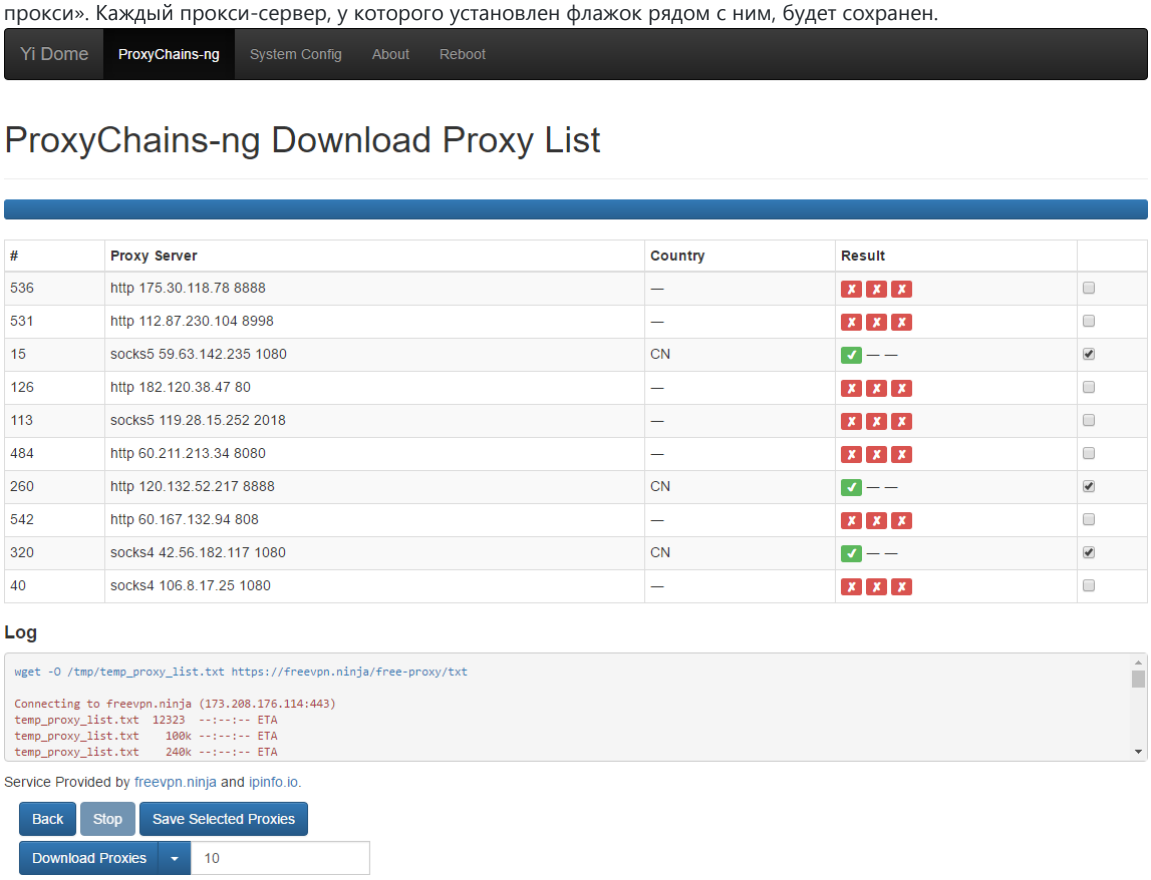
14. Для тех, у кого есть **китайская версия камеры** . ProxyChains-ng необходимо настроить. Самый быстрый способ настройки ProxyChains-ng - использовать функцию Download Proxy List в прошивке.

15. Нажмите «Загрузить список прокси».

16. Нажмите «Загрузить прокси». По умолчанию прошивка загружает список прокси-серверов и выбирает 10 в случайном порядке. Каждый прокси-сервер автоматически тестируется, чтобы убедиться, что он работает. Каждый операционный прокси-сервер, расположенный в материковой части Китая, выбирается для автоматического сохранения.



17. Как только список прокси-серверов будет сгенерирован и протестирован. Нажмите «Сохранить выбранные прокси». Каждый прокси-сервер, у которого установлен флажок рядом с ним, будет сохранен.



18. Подождите 30-40 секунд и попробуйте подключиться со своего смартфона.

Какое приложение для смартфонов использовать?

Китайская версия камеры

Китайская версия камеры будет работать **только** с китайской версией приложения.

Пользователи Android, загрузите китайскую версию приложения Yi Home. Он доступен в магазине Mi Store. Ссылка: http://app.mi.com/details?id=com.ants360.yicamera

В качестве альтернативы, файл APK, который можно установить вручную, можно получить здесь под каталогом «Yi Home - Android»: https://app.box.com/s/cibs7n1mgvhqaqjlidtveegu1uajt5yr

Пользователи iPhone должны будут изменить свой App Store в китайский магазин приложений и установить китайскую версию приложения Yi Home. Ссылка: https://itunes.apple.com/cn/app/xiao-yi-zhi-neng-she-xiang-ji/id931168730

Международная версия камеры

Международная версия камеры будет работать **только** с международной версией приложения.

Пользователи Android могут загрузить международную версию приложения Yi Home из магазина Google Play. Ссылка: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ants360.yicamera.international

Пользователи iPhone могут загрузить международную версию приложения Yi Home из App Store. Ссылка: https://itunes.apple.com/au/app/yi-home/id1011626777?mt=8

Использование камеры

Сервер Telnet

Сервер telnet находится на порту 23.

Пользователь по умолчанию - root. Пароль *пуст* .

FTP-сервер

FTP-сервер находится на порту 21.

Пользователь по умолчанию - root. Пароль *пуст* .

Сценарий командной строки запуска

На карте microSD. Следующий сценарий оболочки выполняется после загрузки камеры:

```
startup.sh
```

Какая версия установлена?

Базовая прошивка (версия прошивки Xiaomi) и версия прошивки y-hack-v3 доступны через веб-интерфейс на странице About.

Возврат к прошивке

Созданы образы восстановления, чтобы вернуться к прошивке запаса. Вы можете скачать образы восстановления здесь под каталогом «yi-hack-v3 / Recovery»: https://app.box.com/s/cibs7n1mgvhqaqjlidtveegu1uajt5yr

камера	Раздел rootfs	Домашний раздел	замечания
Yi Home 17CN	rootfs_y18	home_y18	Прошивка запаса - версия 1.8.7.0C_201705091058.
Yi 1080p Главная	rootfs_y20	home_y20	Прошивка запаса - версия 2.0.0.1A_201612051401.
Yi Dome	rootfs_v201	home_v201	Прошивка запаса - версия 1.9.1.0F_201701041701.
Купол Yi 1080p	rootfs_h20	home_h20	Прошивка запаса - версия 1.9.2.0C_201611011902.

развитие

ДЕЛАТЬ

© 2017 GitHub , Inc. сроки Конфиденциальность Безопасность Положение дел Помогите Как связаться с GitHub API Обучение Магазин Блог Около