

ADB(Android Debug Bridge)

Команды:

adb start-server

adb devices //просмотр подключенных девайсов(например: 5203714F device)

adb devices -l // с указанием названий девайсов

adb install <name.apk> //установка приложения на телефон

adb -s <device_serial_number> install <name.apk> // установка на определенный девайс, в случае если подключено несколько устройств или эмуляторов

adb uninstall <name_of_app> // удалить приложение

adb pull remote local // (пример: sdcard/file.txt ~/Folder1/file.txt) скопировать файл с телефона на ПК

adb push local remote // (например: ~/Folder1/Report.txt /sdcard/Report.txt)скопировать файл с ПК на телефон

adb shell screencap /sdcard/screen.png // скриншот

adb shell pm list packages // пакеты всех установленных программ

adb shell 'pm list packages -f' | grep name_of_app // найти папки заданного приложения

adb logcat file.txt //сбор логов в файл

adb logcat -C // логи в цвете

adb logcat | grep -rnw "что_ищем" > /Users/... // -r рекурсивный поиск в текущем каталоге, **-n** выводит номера строк, содержащих поисковый запрос, **-w** ищет весь шаблон, который находится в строке.

adb usb

adb reboot //перезагрузить устройство

adb backup -apk -shared -all -f /путь/

adb restore /путь/

adb kill-server // остановить сервер

Подключение телефона по USB:

1. Подключить телефон с включенными параметрами разработчика к ПК
2. Разрешить на телефоне отладку по USB
3. adb devices

Подключение телефона по Wi-Fi:

1. Подключить телефон с включенными параметрами разработчика к ПК по USB
2. Разрешить на телефоне отладку по USB
3. sudo adb start-server
4. adb tcpip 5555
5. adb connect 192.168.100.3:5555
6. adb devices (если пишет unauthorized to пункт 7)
7. отключить кабель usb
8. adb kill-server
9. adb connect 192.168.100.3
10. разрешаем на телефоне отладку
11. adb device (192.168.100.3:5555 device)