Консоль

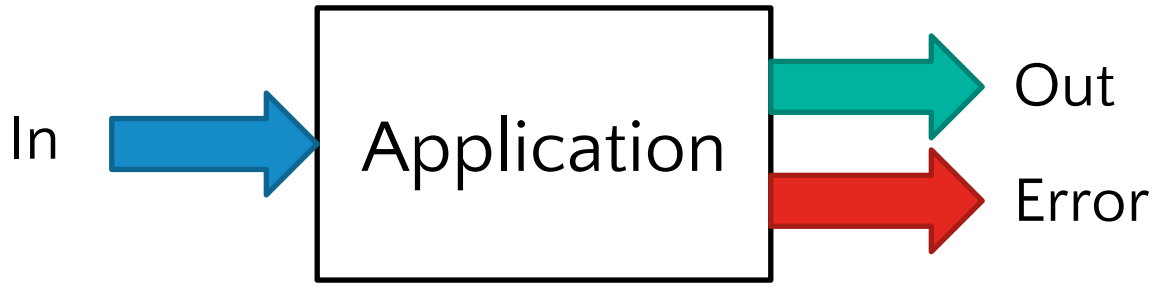
Иван Домашних

Вопросы

- Что такое консоль?
- Что такое консольное приложение?
- Примеры консольных приложений?

- Чем shell отличается от terminal?
- Что такое удаленный терминал?

Консольное приложение



Терминал

Terminal – устройство для текстового ввода и вывода с компьютера

Terminal Emulator – графическое приложение, позволяющее осуществлять текстовый ввод и вывод в консольное приложение

Примеры

- conhost.exe
- PuTTY
- ConEmu

Командная оболочка

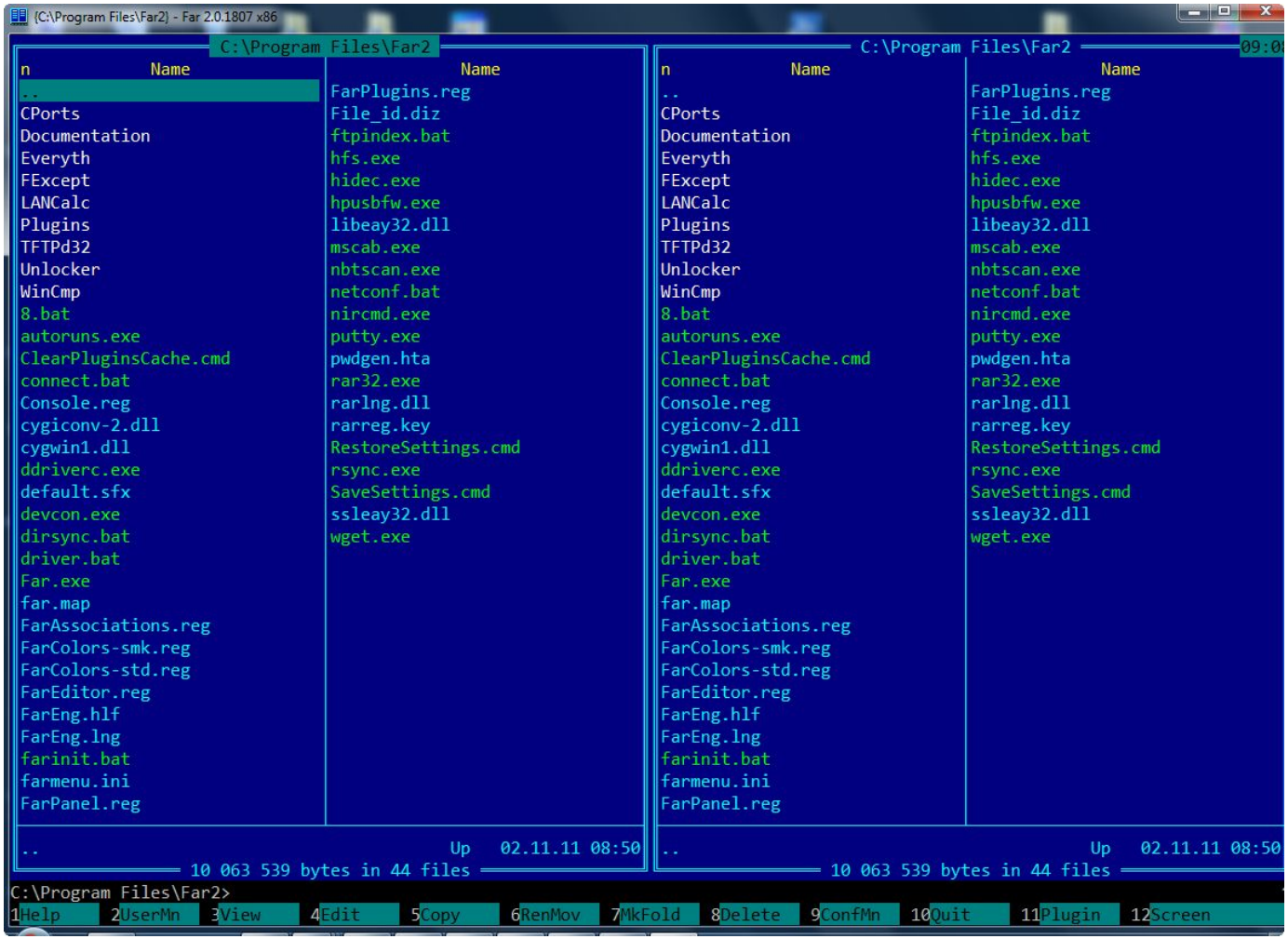
Shell – это пользовательский интерфейс для операционной системы

- CLI – Command Line Interface
- GUI – Graphical User Interface

Примеры

- cmd
- PowerShell
- Bash
- Explorer

Что такое Far Manager?



Far Manager

- Рисует с помощью псевдографики
- Создает дочерние терминалы

Псевдографика

- Символы и фон
- Порядка 80 ширины и 25 высоты
- 16 цветов

Демо: настройки в терминале Windows

Использование Far Manager

- F1–F12 [+Ctrl [+Alt] [+Shift] – см. меню снизу
- Tab – переключение между панелями
- F2 – пользовательское меню
- F3 – быстрый просмотр файла
- F4 – редактирование файла с подсветкой
- Ctrl+I – фильтры файлов
- Ctrl+O – терминал
- Alt – поиск файла в панели
- Alt+F7 – поиск по содержимому
- F11, R, E – распаковка архива плагином

Альтернативные терминалы

- Несколько вкладок
- Больше настроек и цветов
- Запуск разных shell
- Aliases

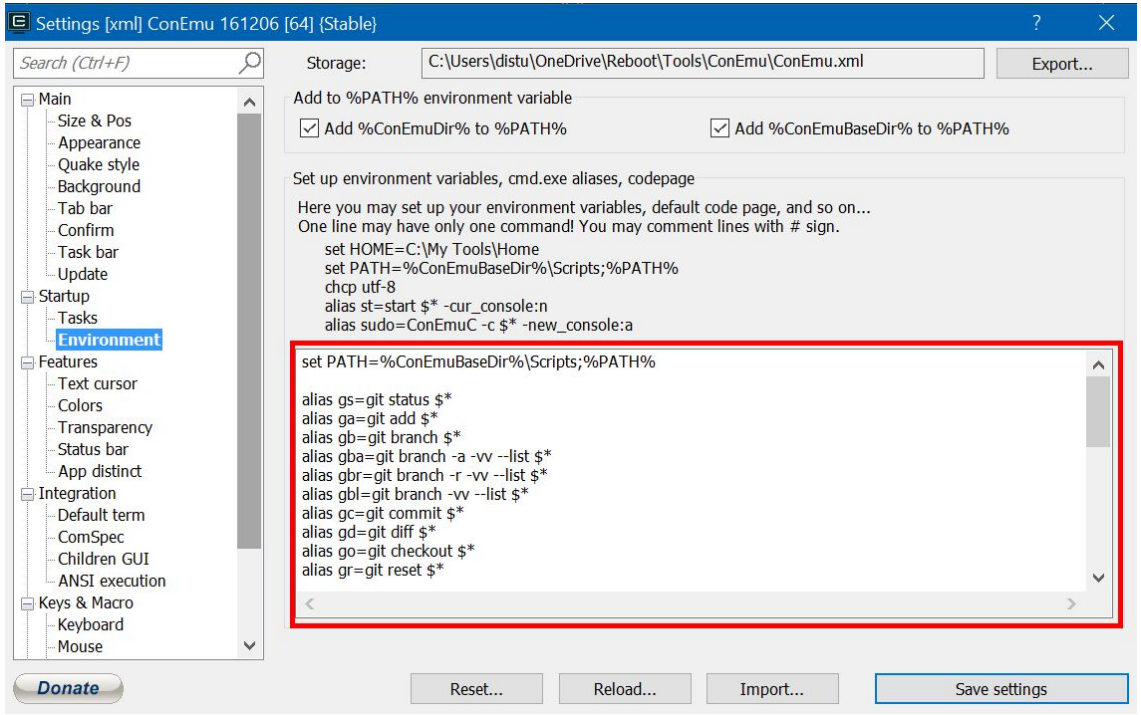
ConEmu

ConEmu

- Сайт https://conemu.github.io/
- Статья https://habrahabr.ru/post/164687/
- Portable – можно положить в облако
- *Cmder* = ConEmu – Far + Clink http://cmder.net/

Демо: ConEmu + Far

Aliases

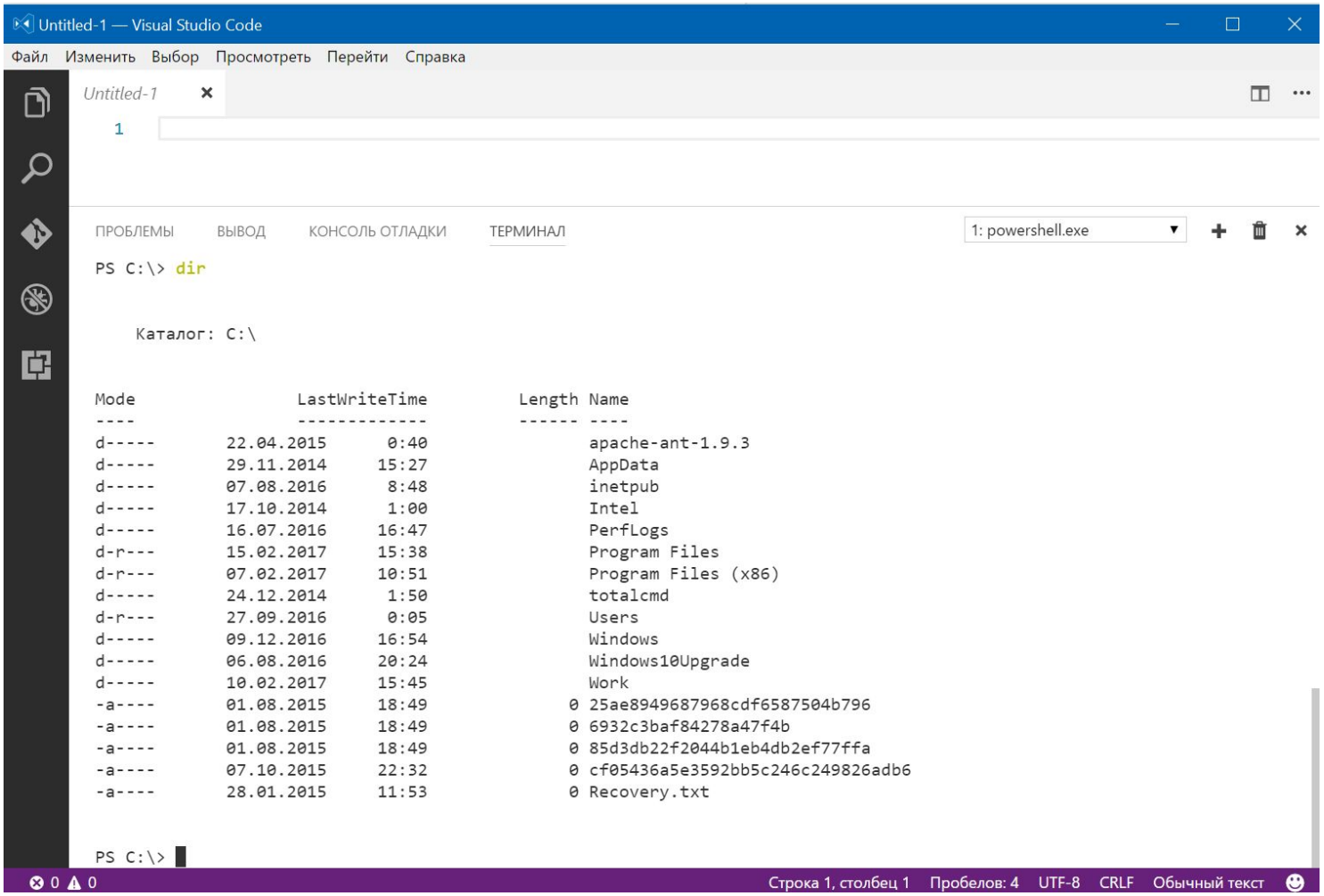


Демо: Aliases в ConEmu

Git Bash

- mintty – в качестве терминала
- bash – в качестве шелла
- Дополнительные переменные окружения

Встроенные терминалы



Вопросы?