

Сергей Назарьев, sergey@nazaryev.ru

Мои основные инструменты – Си и POSIX shell, я хорошо разбираюсь в том, как работают и взаимодействуют основные части Linux'a (процесс загрузки, система инициализации, супервайзинг, сеть, различные виды IPC и др.), понимаю принципы работы сетей, умею работать с системами контроля версий, с баг-трекерами и всем, что требует сейчас от разработчика индустрия. В основном занимаюсь дистрибутивостроением и разработкой Board Support Package под встраиваемые системы.

НАВЫКИ (ПОДЧЁРКНУТЫ ОСНОВНЫЕ НАВЫКИ)

Языки программирования	C, <u>POSIX shell</u> , Python
Системы контроля версий	Git, Subversion
Сборка	<u>GNU make</u> , Jenkins, GitLab CI, GNU Autotools
Дистрибутивы	Debian, Arch Linux, <u>Buildroot</u>
Языки разметки	Markdown, <u>LaTeX</u> , HTML5/CSS3
Другое	vim, Docker, SQL, qemu, sed, awk, strace, gdb, nginx, Puppet
Владение языками	русский, английский (чтение технической литературы)

ОБРАЗОВАНИЕ

Университет ИТМО (СПбНИУ ИТМО)
Бакалавр. Информатика и вычислительная техника

сентябрь 2013 – июль 2017

ОПЫТ РАБОТЫ (3+ ГОДА ОПЫТА)

Протей СТ, решения для телекоммуникационных сетей июль 2016 – настоящее время
Разработчик BSP под Linux (embedded) Санкт-Петербург

- Разработка дистрибутива на основе Buildroot для устройств производства компании (ARM, x86);
- Активная помощь в диагностике и устранении программно-аппаратных багов;
- Автоматизация деплоя прошивок (ОС и ПО) на серийные устройства;
- Адаптация дистрибутивов (Astra Linux, MCBC) под аппаратные платформы компании;
- Подготовка PXE-образов для live-систем;
- Организация «чистой сборки» для сертификации ПО с помощью Jenkins, GitLab CI и Docker.
- Портирование, правка и разработка драйверов Linux;
- Доработка и конфигурирование U-Boot (NXP i.MX6);

НТЦ Метротек, сетевое оборудование февраль 2015 – июнь 2016 (1 год 5 месяцев)
Системный программист Linux (embedded) Санкт-Петербург

- Разработка системного ПО на Си для взаимодействия с FPGA (Cyclone V) и периферией;
- Разработка прикладного ПО на Си для тестирования сетевого оборудования (RFC 2544, Y.1564);
- Портирование программного обеспечения с bare metal (AVR) на GNU/Linux (ARM);
- Разработка BSP на основе Debian GNU/Linux для приборов производства компании;
- Модификация прошивки Android для одного из продуктов компании;
- Организация «чистой сборки» и пакетирования ПО под Debian GNU/Linux;
- Автоматизация сборки с помощью Jenkins и Puppet.

Mobium, генератор мобильных приложений февраль 2014 – сентябрь 2014 (7 месяцев)
Android-разработчик Санкт-Петербург

- Разработка Android-приложений на заказ (Java);
- Разработка панели управления на ASP.NET MVC.

Firepush, стартап август 2013 – февраль 2014 (7 месяцев)
Программист Санкт-Петербург

- Разработка генератора Android-приложений (Python, PyQt);
- Разработка модуля рекламы для встраивания в приложения Android (Java);
- Администрирование серверов на Debian GNU/Linux.

Nopreset, web-студия май 2012 – сентябрь 2012 (4 месяца)
PHP-программист, стажёр Саратов

- Разработка backend на базе CMF MODx Revo/Evo (PHP).