

TorrentConnection - программа, которая осуществляет управление удаленным Bittorrent-сервером. В настоящее время очень много разных торрент-качалок, но в них, как правило, интерфейсная часть неотделима от серверной. Есть еще правда web-интерфейс, но с ним нельзя, например, ассоциировать .torrent-файл или magnet-ссылку. Хочется написать приложение для Mac OS X (а в дальнейшем и для iOS), которое бы управляло основными bittorrent-серверами: transmission (нативный клиент есть), deluge (есть сборка с интерфейсом GTK и сервером в комплекте), libtorrent (про интерфейс не знаю), utorrent (отдельно интерфейса нет, непонятно что с RPC, поэтому под вопросом). В идеале можно попробовать вынести поддержку определенного вида сервера в плагин, но пока не представляю как это реализовывать.

В ближайшее время, в этом курсе, сконцентрируюсь на интерфейсе, поэтому будет dummy-connection.

Единая программа управления торрент-сервером могла бы оказаться полезной всем пользователям у кого дома есть выделенный сервер для выкачивания файлов. Возможность управлять им как с ноутбука под Mac OS X, так и с iPad была бы удобна. Естественно, такое приложение должно быть бесплатным.

Пример использования приложения TorrentConnection очевиден: дабл клик на .torrent файле (находящемся как правило в папке Загрузки) должен увенчаться запуском программы и постановкой торрента на закачку. Мимоходом можно посмотреть ситуацию с осуществлением раздач и, например, удалить ненужные торренты.