Bower

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сайт | <https://bower.io/> | | |
| Для работы с bower необходимо установить:  <https://nodejs.org> и <https://git-scm.com/> | | | |
| **Установка bower** | | | |
| краткая команда  полная команда | npm i bower –g  npm install bower -g | | |
| **Просмотр версии bower** | bower -v | | |
| **Поиск библиотек на сайте** | <https://bower.io/search/> | | |
| **Поиск библиотек в консоли** | | | |
| краткая команда  полная команда | bower s имя\_пакета  bower search имя\_пакета | | |
| **получение информации о библиотеке** | bower info имя\_пакета | | |
| **просмотр URL пакета по его имени** | bower lookup имя\_пакета | | |
| **открывает домашнию страницу пакета в браузере** | bower home имя\_пакета | | |
| **использование bower без файла bower.json** | | | |
| **установка библиотеки** | | | |
| краткая команда  полная команда | bower i имя\_пакета  bower install имя\_пакета | | |
| **установка библиотеки с URL** | bower install http://example.com/script.js | | |
| **установка библиотеки с GitHub** | bower install git://github.com/user/package.git | | |
| **удаление библиотеки** | bower uninstall имя\_пакета | | |
| **список установленных библиотек** | bower list | | |
| **список установленных библиотек с указанием ссылок** | bower list --path | | |
| **использование bower с файлом bower.json** | | | |
| **создание файла bower.json** | | | bower init |
| **установка библиотек, от которых зависит проект** | | | |
| краткая команда  полная команда | | | bower i имя\_пакета –S  bower install имя\_пакета --save |
| **обновление библиотеки** | | | bower update имя\_пакета |
| **установка библиотек для разработчика** | | | |
| краткая команда  полная команда | | | bower i имя\_пакета –D  bower install имя\_пакета –save-dev |
| **удаление библиотеки установленной для проекта** | | | bower uninstall имя\_пакета -S |
| **удаление библиотеки установленной для разработчика** | | | bower uninstall имя\_пакета -D |
| **выбор каталога для библиотек, которые установит bower** | | | |
| **каталог по умолчанию** | | bower\_components | |
| **файл .bowerrc** | | **{**  **"directory" : "путь/имя\_каталога"**  **}** | |
| **установка нескольких библиотек одновременно** | | bower i имя\_пакета\_1 имя\_пакета\_2 имя\_пакета\_3 | |
| **установит все пакеты указанные в файле bower.json** | | bower install | |
| **указание версий библиотек при их обновлении** | | | |
| **указанная версия** | | имя\_пакета**#1.2.3** | |
| **1.2.3 <= #~1.2.3 < 1.3.0** | | имя\_пакета**#~1.2.3** | |
| **1.2.3 <= #^1.2.3 < 2.0.0** | | имя\_пакета**#^1.2.3** | |
| **последняя версия** | | “имя\_пакета”: ”latest” ( файл bower.json ) | |