



JETBRAINS PHPSTORM: ПРИЕМЫ И ПРАКТИКИ

Чэн Майкэ
206_ИВТ2

НЕМНОГО ИСТОРИИ

- 2000 год
- Головной офис в Праге
- Изначальное название компании IntelliJ
- Придумали свой язык [Kotlin](#)
- 34 средства разработки и сопутствующие продукты



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кроссплатформенность.
- Поддержка функции PHP refactor.
- Автоматическая генерация комментариев в phpdoc.
- Встроенная поддержка Zendcode.
- Генерирует диаграммы наследования классов.
- Поддержка рефакторинга кода
- Имеет функцию локальной истории (функция локальной истории)
- Простое развертывание

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Клавиши быстрого доступа
- Инструменты
- CVS и Git
- Установка плагинов

СВЯЗАННЫЕ ЗАПРОСЫ

- **command + f** Найти текущий файл
- **command + r** Найти замену
- **command + e** Открыть недавние файлы
- **command + shift + o** Быстрый поиск файлов
- **command + shift + +, -** Развернуть или свернуть файл ...



АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОД

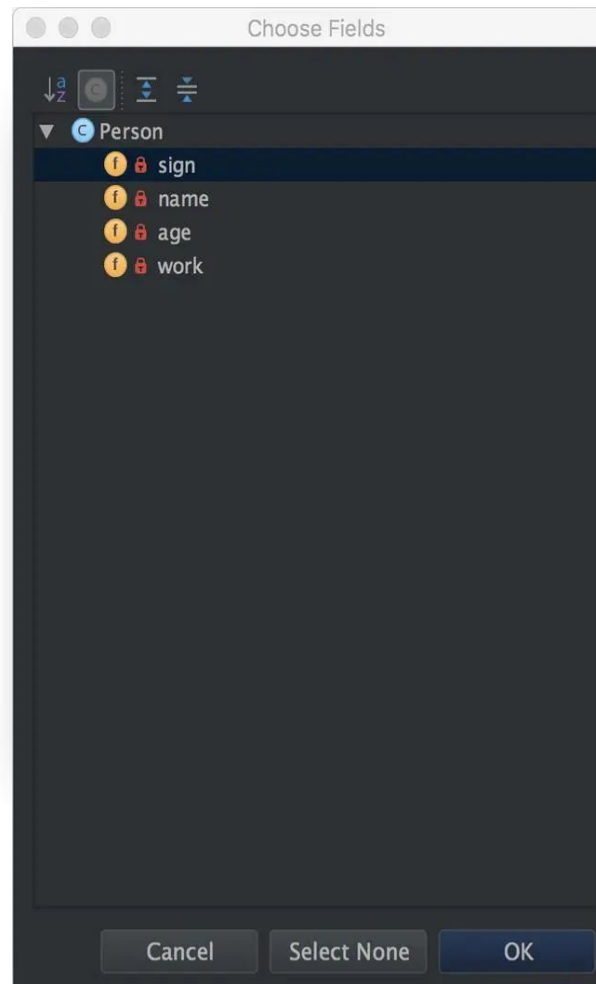
- **alt + enter** Импорт пакета, автокоррекция
- **command + n** Быстрая генерация методов getter и setter для каждого свойства-члена
- **ctrl + i** Быстрая генерация магических методов вставки
- **command + alt + l** Форматирование текущего файла для набора текста

...

```

1 namespace Entity;
2
3 /**
4  * Class Person
5  * @package Entity
6  */
7 class Person
8 {
9     /**
10     * @var string
11     */
12     private $sign = '';
13
14     /**
15     * @var string
16     */
17     private $name = '';
18
19     /**
20     * @var int
21     */
22     private $age = 0;
23
24     /**
25     * @var string
26     */
27     private $work = '';
28
29     /**
30     * @var string
31     */
32     private $sex = '女';
33 }

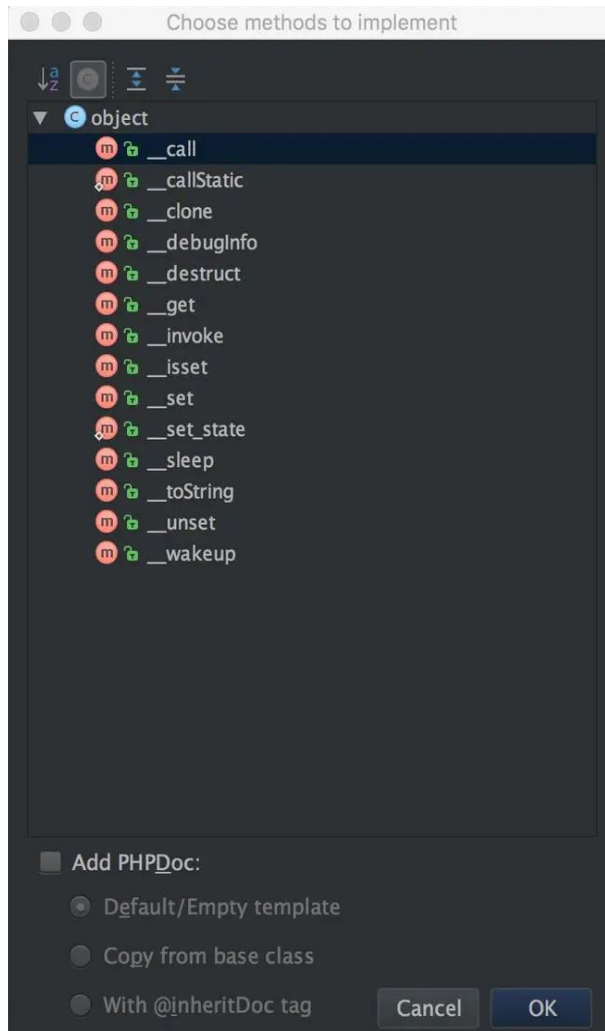
```



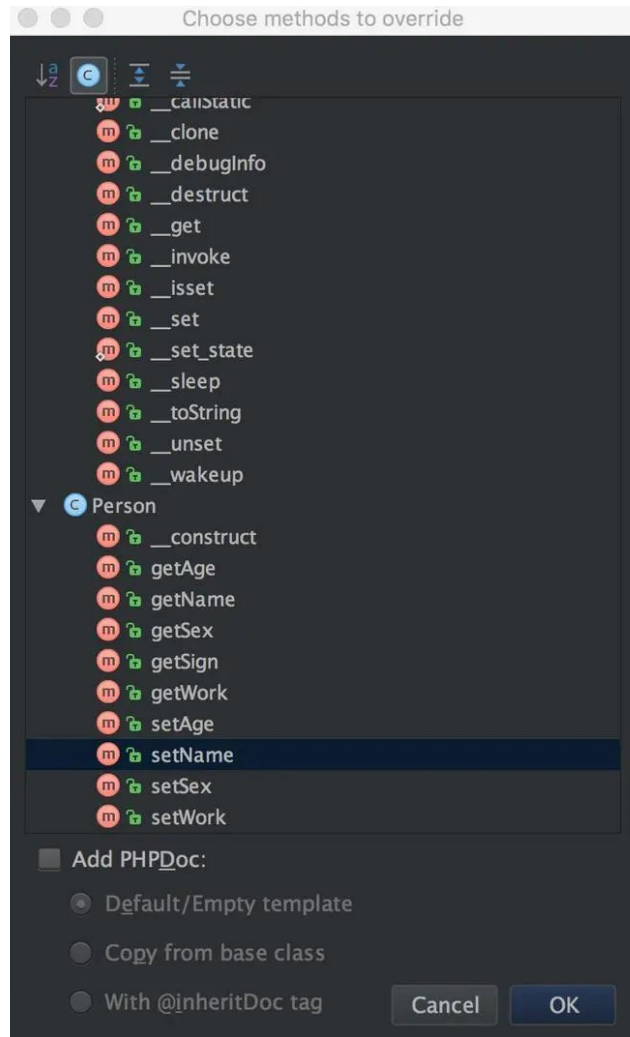
```

1 /**
2  * Person constructor.
3  * @param string $sign
4  */
5 public function __construct($sign)
6 {
7     $this->sign = $sign;
8 }

```

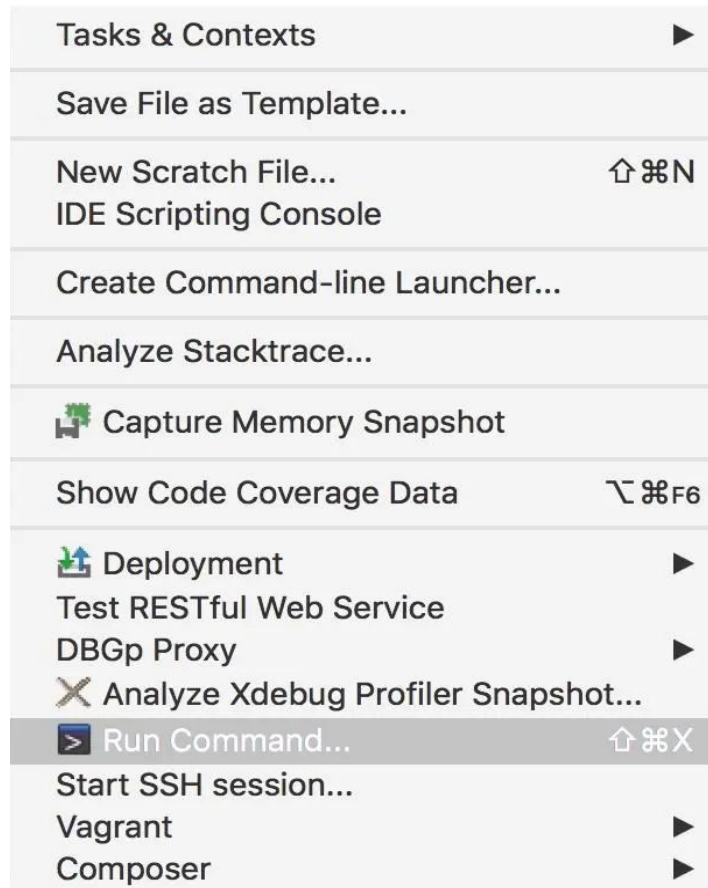



getter+setter



```
1  /**
2   * @return string
3   */
4  public function getSex()
5  {
6      if ( ! mb_strpos(parent::getSex(), "中国") )
7          return "中国".parent::getSex();
8      return parent::getSex();
9  }
10
11  /**
12   * @param int $sex
13   * @return $this
14   */
15  public function setSex($sex)
16  {
17      if( ! mb_strpos($sex, "中国") )
18          $sex = "中国".$sex;
19      return parent::setSex($sex);
20  }
```

Инструменты



SSH Session

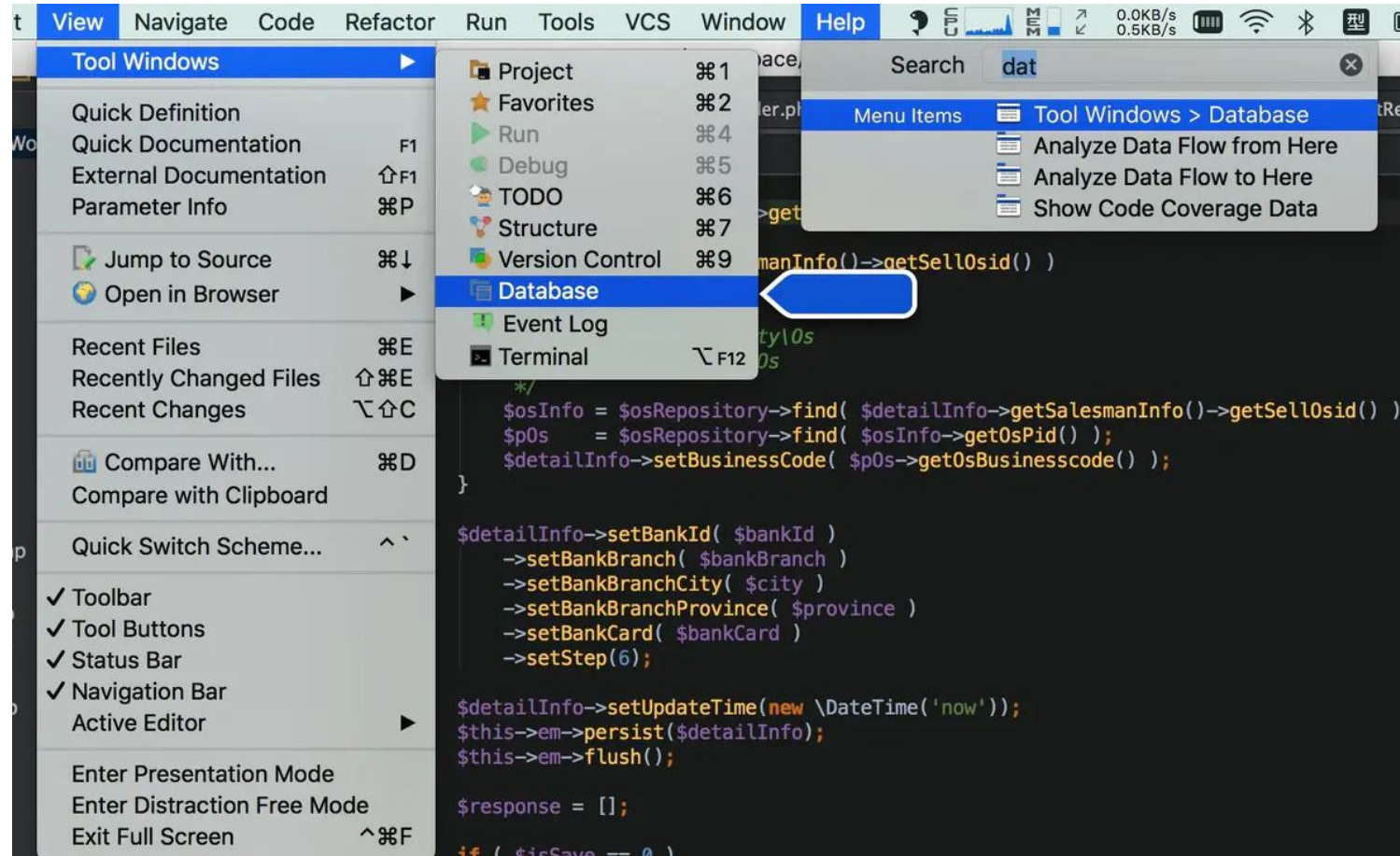
Host: Port:

User name:

Auth type: ▼

Password: ☐ Save password

Database



sqlite (Xerial) - blog.sqlite.sql x Post.php x BlogController.php x Controller.php x

Auto-commit

```
1 SELECT *
2 FROM Post
3 WHERE authorEmail = (SELECT email
4                       FROM User
5                       WHERE username = 'anna_admin'
6                       LIMIT 1);
```

Database Console Sqlite (Xerial) - blog.sqlite

Output Post x

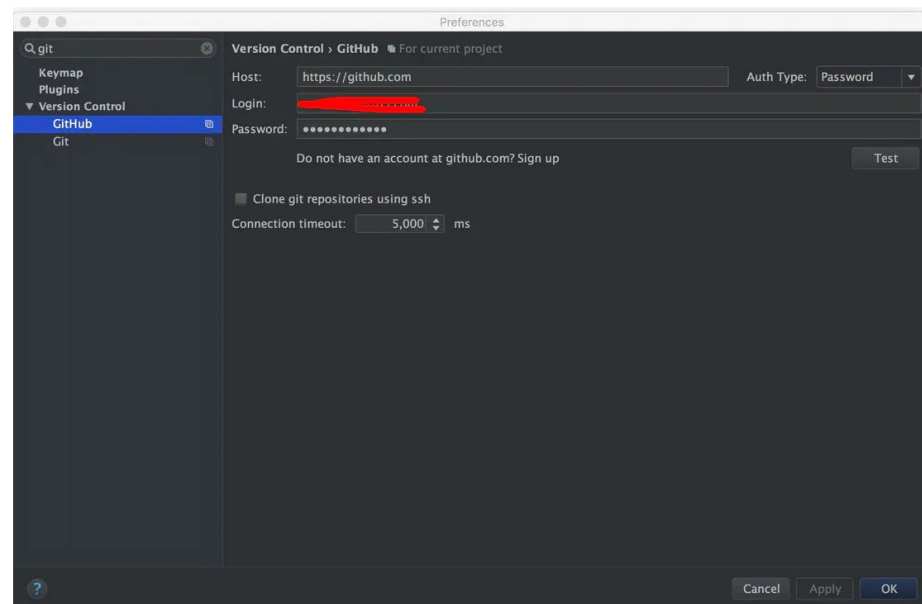
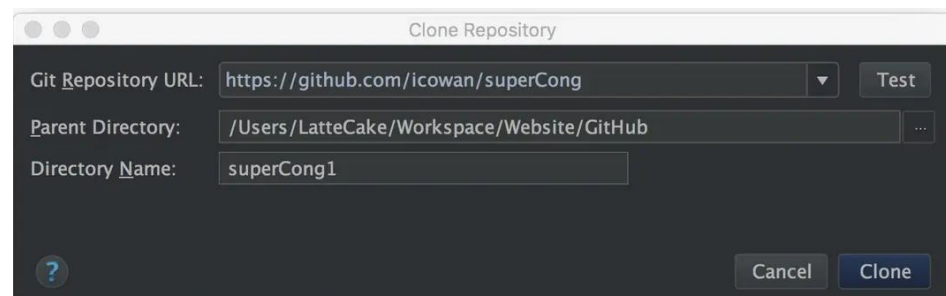
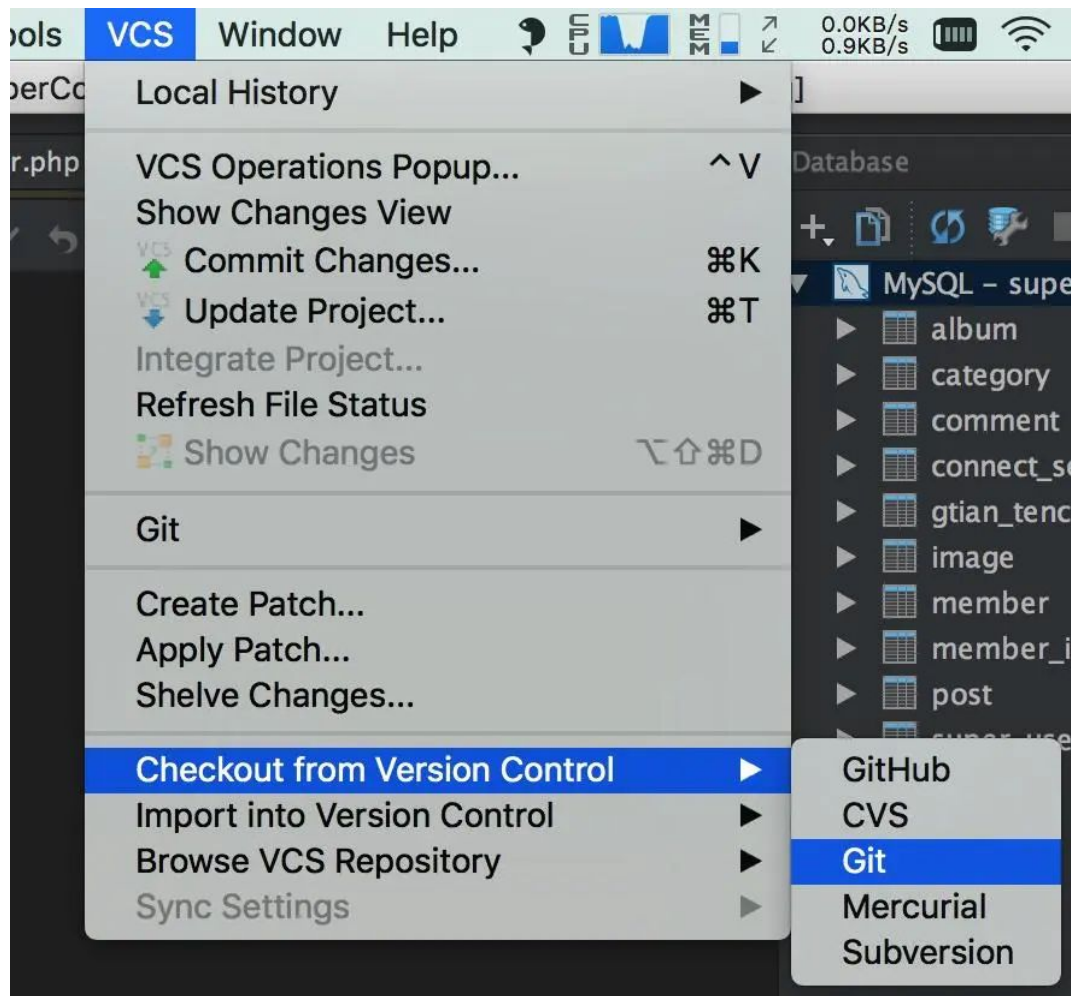
```
sql> SELECT * FROM User
[2016-01-09 16:28:10] 2 rows retrieved starting from 1 in 414ms (execution: 229ms, fetching: 185ms)
sql> SELECT * FROM Post WHERE authorEmail = (SELECT email FROM User WHERE username = 'john_user' LIMIT 1)
[2016-01-09 16:32:33] 0 rows retrieved in 48ms (execution: 19ms, fetching: 29ms)
sql> SELECT *
FROM User
[2016-01-09 16:32:55] 2 rows retrieved starting from 1 in 54ms (execution: 20ms, fetching: 34ms)
sql> SELECT * FROM Post WHERE authorEmail = (SELECT email FROM User WHERE username = 'anna_admin' LIMIT 1)
[2016-01-09 16:33:00] 31 rows retrieved starting from 1 in 60ms (execution: 26ms, fetching: 34ms)
```

6: TODO Terminal Database Console

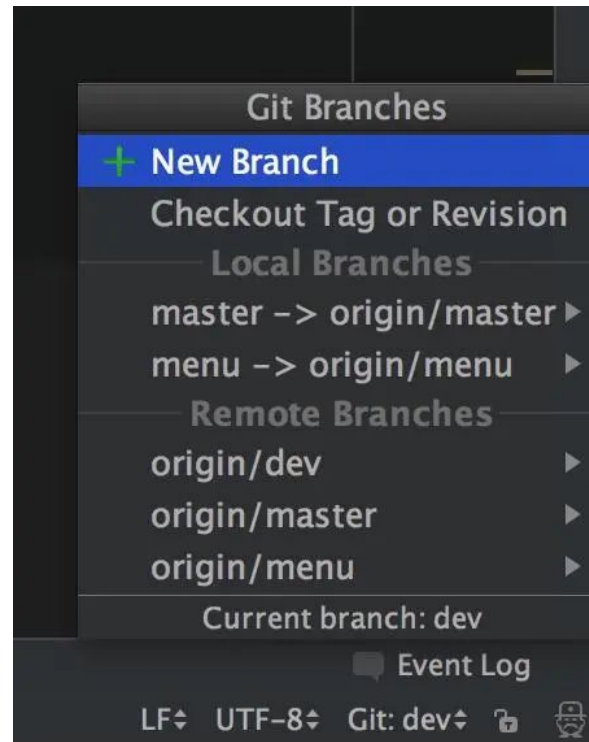
CVS и Git

command + k

command + shift + k



Создать ответвление от master

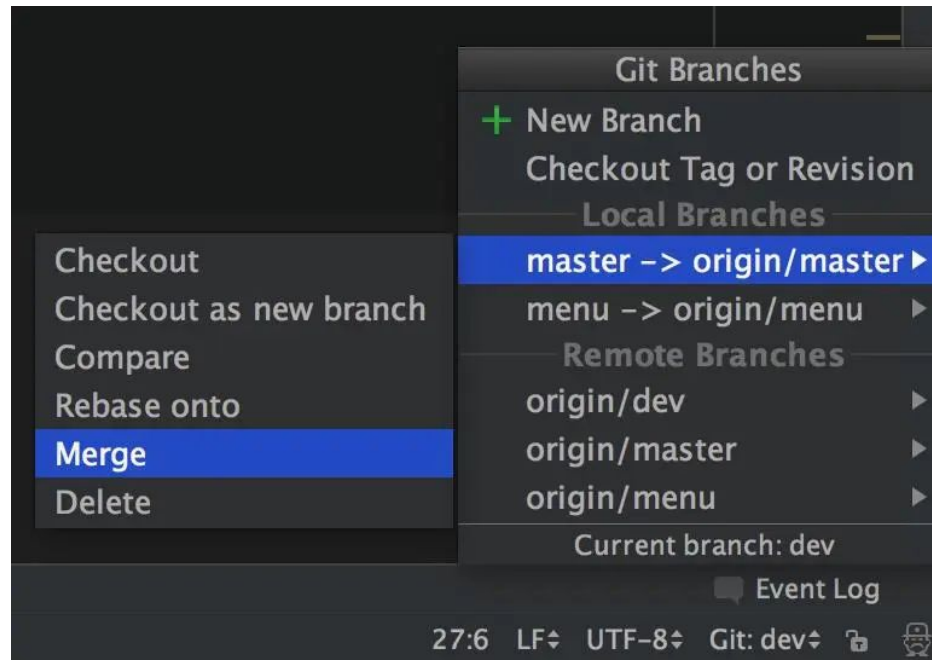


Коммиттинг кода в удаленную ветку

`command + k`

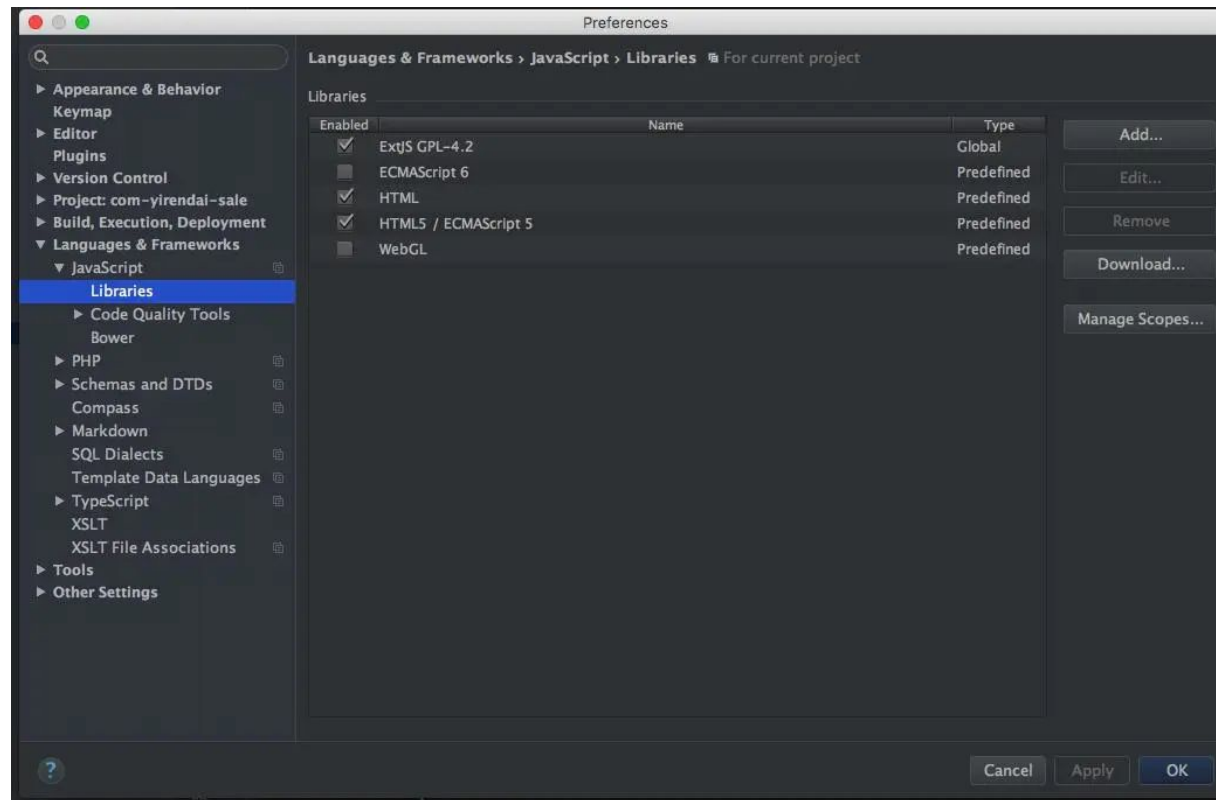
《Commit Message》

лияние ветвей

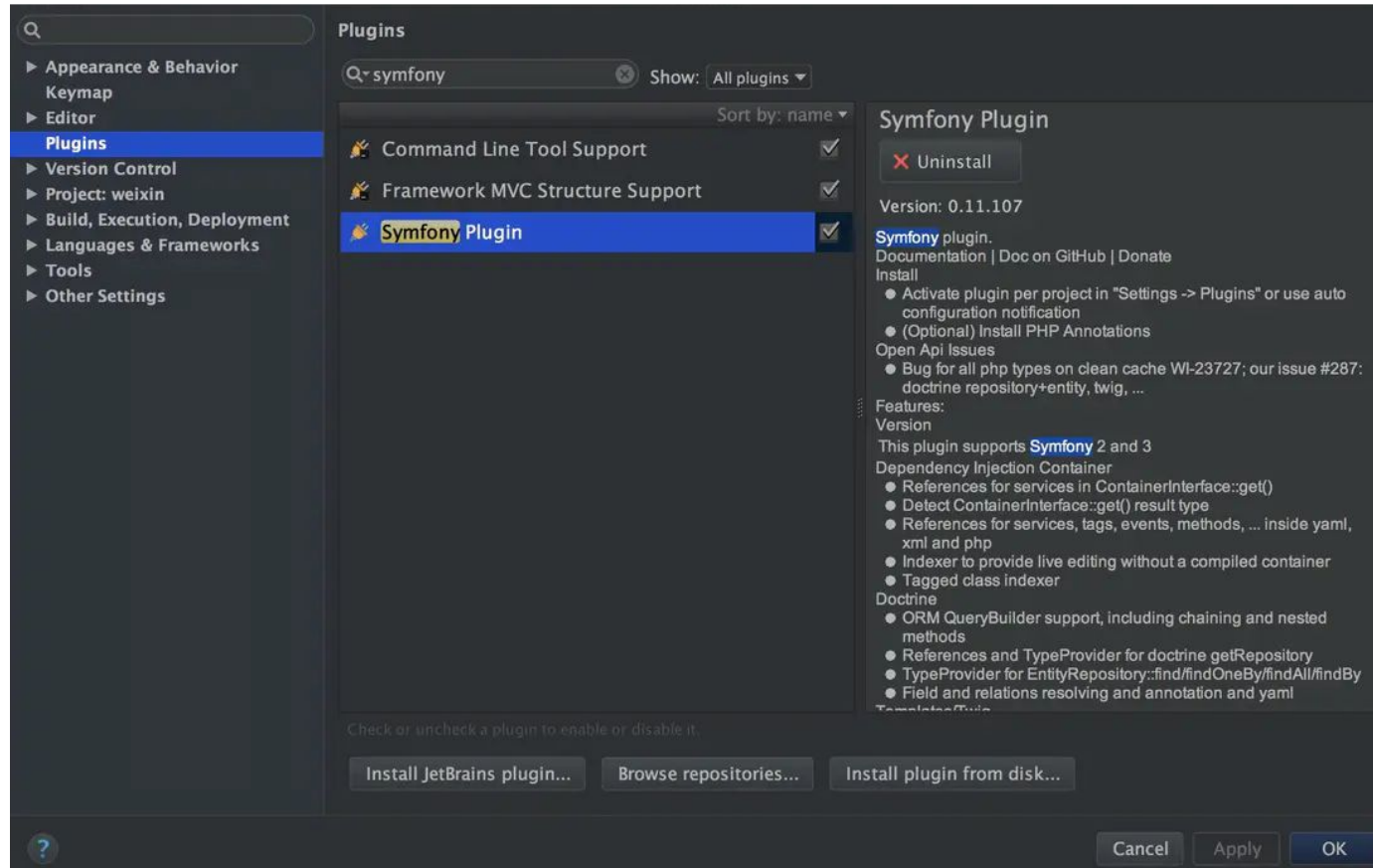


Установка плагинов JavaScript




Languages & Frameworks -> Javascript -> Libraries



Установка плагина symfony2



ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

-  [Стандартные лицензии](#) для компаний и индивидуальных разработчиков
-  [бесплатные лицензии](#) для студентов, ВУЗ-ов, Open Source ...
-  [PhpStorm EAP](#)

ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ

-  [JetBrainsTV](#)
-  [phpstorm.tips](#)
-  [ZDay by Zfort: PHP Storm трюки
и советы](#)

СПАСИБО !