2025/11/03 08:02 1/3 Techniques de débogage

Techniques de débogage

Débogage avec PHP/Eclipse

Il est préférable d'utiliser un véritable débogueur, plutôt que de se satisfaire des echo et var_dump insérés dans le code pour évaluer une variable

XDebug

Débogage côté client

Difficile parfois de trouver les erreurs dans les scripts côté client et les requêtes ajax, il convient donc d'utiliser les outils de développement fournis avec les navigateurs, ou d'en installer en supplément.

Chrome

Débogage des scripts

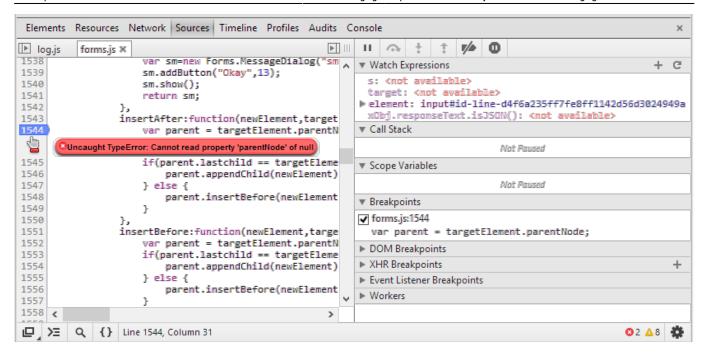
Chrome (Version 31.0.1650.57 m) est fourni avec des outils de développement efficaces, accessibles par le menu : **Outils/Outils de développement**

La console d'erreur affichée par défaut montre les erreurs, warnings et/ou informations de log.

```
Elements Resources Network Sources Timeline Profiles Audits Console
Uncaught TypeError: Cannot read property 'parentNode' of null
                                                                                                        forms.js:1544
  ▼Uncaught TypeError: Cannot read property
                                               'parentNode' of null
                                                                                                        forms.js:1544
      Forms.Utils.insertAfter
                                                                                                          brms.js:1544
      Forms.DatePicker.init
                                                                                                         orms.js:2417
      Forms.DatePicker
                                                                                                         <u>forms.js:2378</u>
      (anonymous function)
                                                                                                             VM1316:1
      Forms.Utils.execScript
                                                                                                        forms.js:1950
forms.js:1942
      Forms.Utils.executeAllScriptIn
      Forms.Utils.setInnerHTML
                                                                                                        forms.js:1932
      xObj.onreadystatechange
                                                                                                         forms.js:3323
>
口。运
                  <top frame> ▼ <page context>
                                                           ▼ 🔐 Errors
                                                                                Warnings
                                                                                         Logs
                                                                                                Debug
```

Il est ensuite possible d'ouvrir le fichier concerné (dans le cas présent **forms.js**), puis de poser un point d'arrêt sur une ligne en cliquant sur la barre de numérotation des lignes.

Last update: 2019/08/31 14:38



La nouvelle exécution du script permettra de s'arrêter au point d'arrêt, puis de reprendre l'exécution :

```
en pas à pas d'instruction en instruction sans parcourir les fonctions appelées
en pas à pas en parcourant les fonctions appelées
```

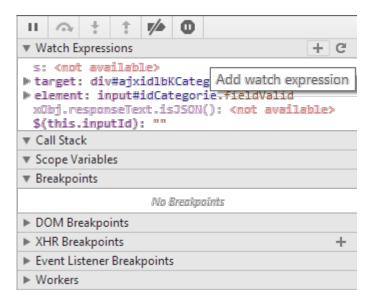
Le point d'arrêt peut être conditionnel (à poser avec le bouton droit de la souris) :

```
if(dtpType.indexOf("time")!=-1){

The breakpoint on line 2408 will stop only if this expression is true:

dtpType!=undefined
```

Il est également possible d'inspecter des variables, soit en les survolant à la souris, soit en les ajoutant aux addWatch :



From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link: http://slamwiki2.kobject.net/slam4/debogage?rev=1385325868

Last update: 2019/08/31 14:38

