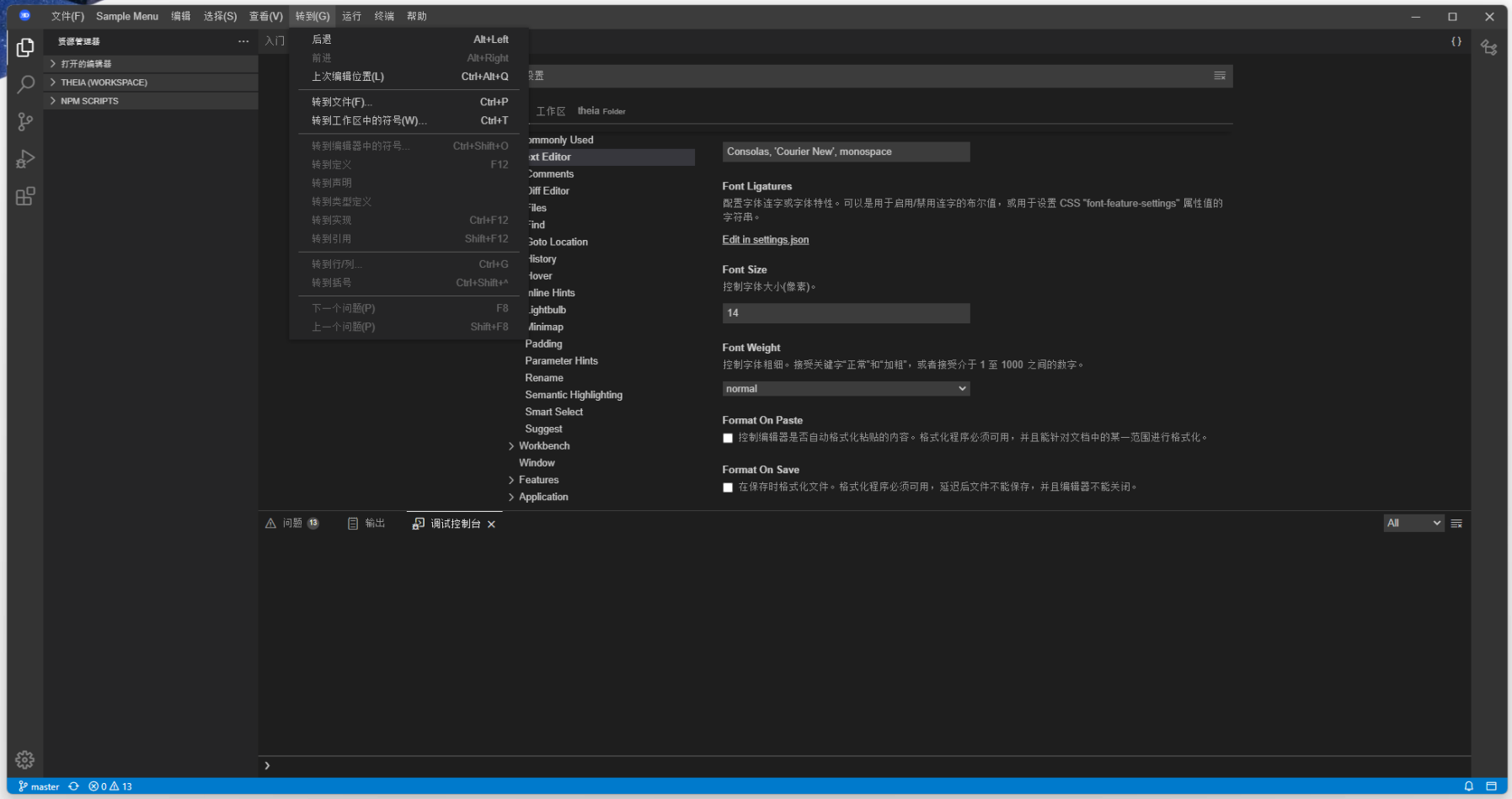
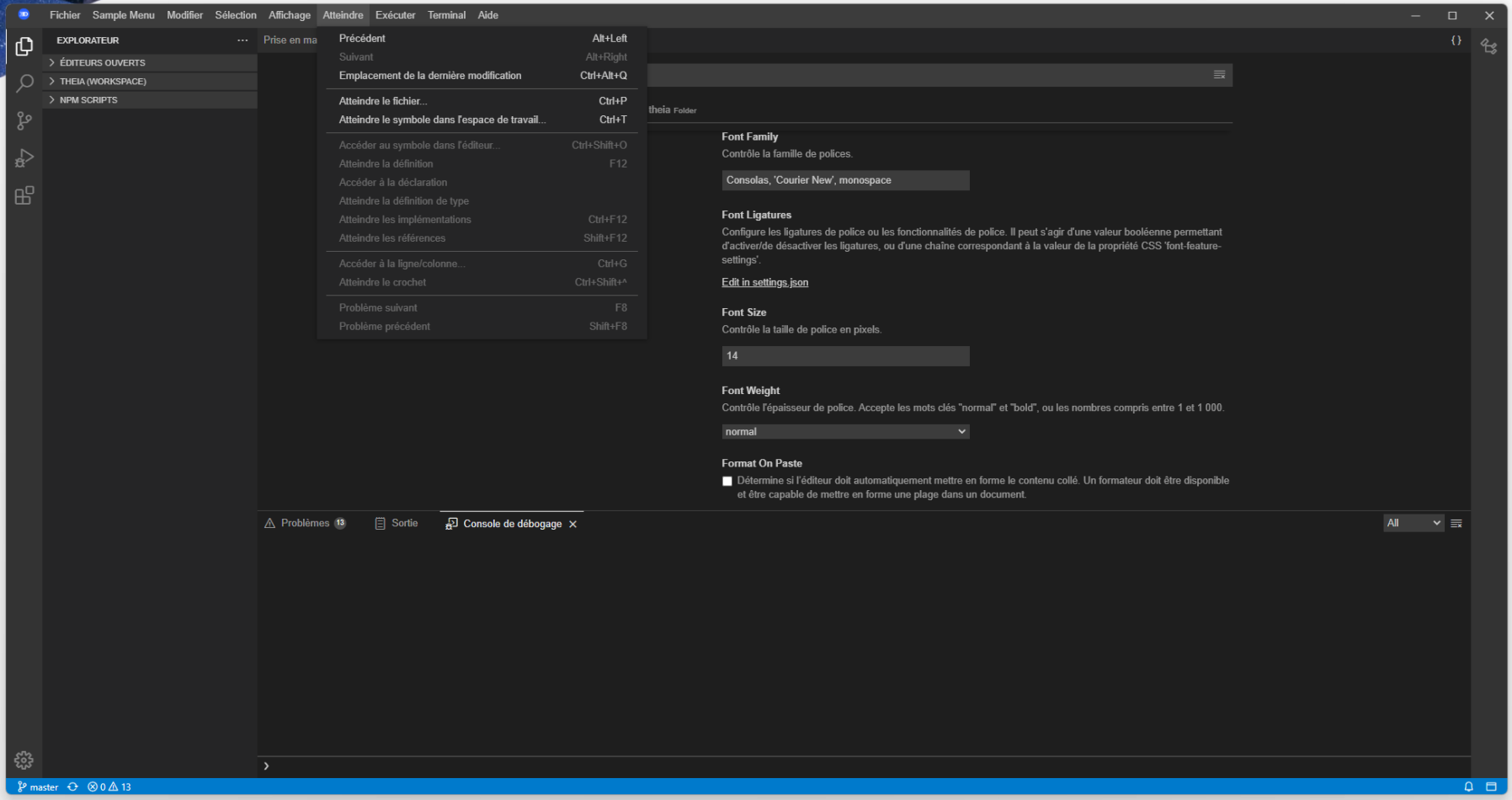
TypeFox

Internationalization in Theia

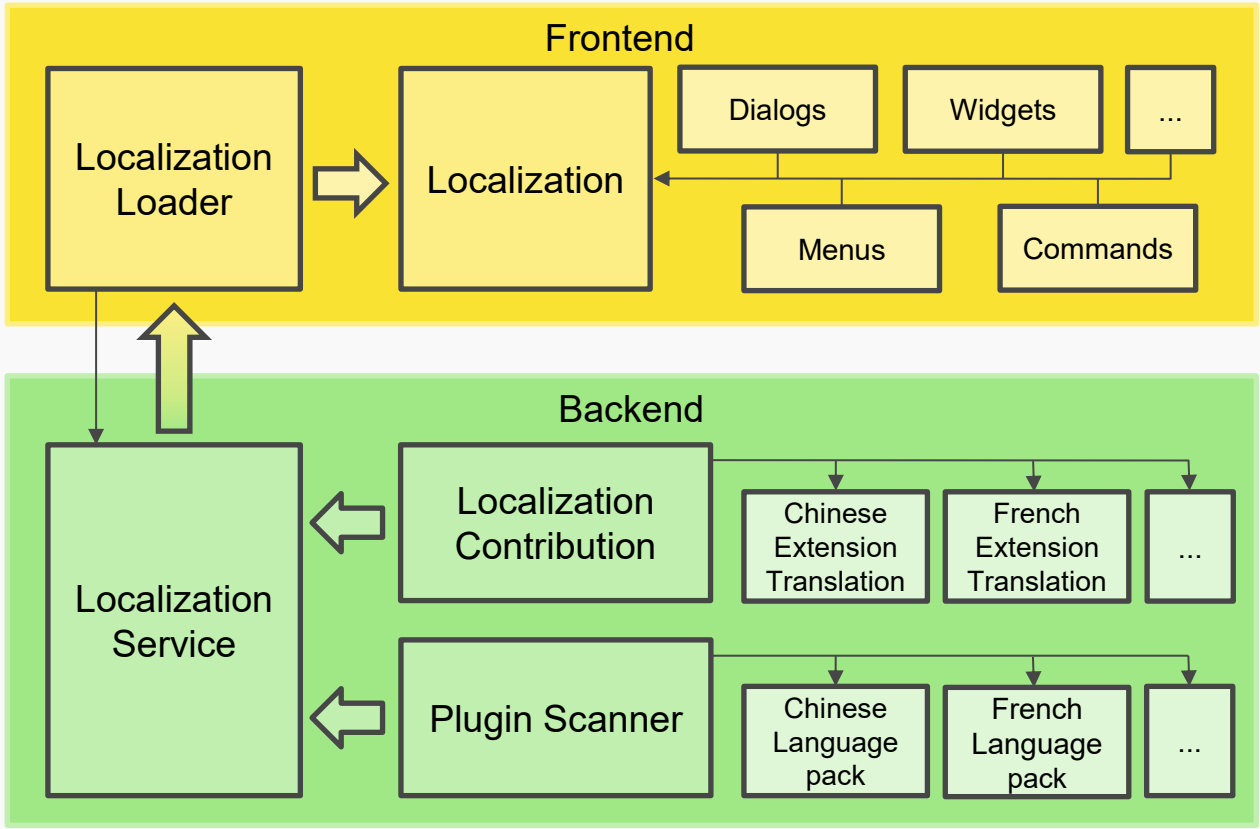
Mark Sujew

@mark_sujew @msujew


文件(F) Sample Menu 编辑 选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行 终端 帮助
资源管理器
打开的编辑器
THEIA (WORKSPACE)
NPM SCRIPTS
入门
后退 Alt+Left
前进 Alt+Right
上次编辑位置(L) Ctrl+Alt+Q
转到文件(F)... Ctrl+P
转到工作区中的符号(W)... Ctrl+T
转到编辑器中的符号... Ctrl+Shift+O
转到定义 F12
转到声明
转到类型定义
转到实现 Ctrl+F12
转到引用 Shift+F12
转到行/列... Ctrl+G
转到括号 Ctrl+Shift+^
下一个问题(P) F8
上一个问题(P) Shift+F8
工作区 theia Folder
Commonly Used
Text Editor
Comments
Diff Editor
Files
Find
Goto Location
History
Hover
Inline Hints
Lightbulb
Minimap
Padding
Parameter Hints
Rename
Semantic Highlighting
Smart Select
Suggest
Workbench
Window
Features
Application
Consolas, 'Courier New', monospace
Font Ligatures
配置字体连字或字体特性。可以是用于启用/禁用连字的布尔值，或用于设置 CSS "font-feature-settings" 属性值的字符串。
Edit in settings.json
Font Size
控制字体大小(像素)。
14
Font Weight
控制字体粗细。接受关键字"正常"和"加粗"，或者接受介于 1 至 1000 之间的数字。
normal
Format On Paste
控制编辑器是否自动格式化粘贴的内容。格式化程序必须可用，并且能针对文档中的某一范围进行格式化。
Format On Save
在保存时格式化文件。格式化程序必须可用，延迟后文件不能保存，并且编辑器不能关闭。
问题 13
输出
调试控制台
All
master
0 13


Fichier
Sample Menu
Modifier
Sélection
Affichage
Atteindre
Exécuter
Terminal
Aide
EXPLORATEUR
ÉDITEURS OUVERTS
THEIA (WORKSPACE)
NPM SCRIPTS
Précédent Alt+Left
Suivant Alt+Right
Emplacement de la dernière modification Ctrl+Alt+Q
Atteindre le fichier... Ctrl+P
Atteindre le symbole dans l'espace de travail... Ctrl+T
Accéder au symbole dans l'éditeur... Ctrl+Shift+O
Atteindre la définition F12
Accéder à la déclaration
Atteindre la définition de type
Atteindre les implémentations Ctrl+F12
Atteindre les références Shift+F12
Accéder à la ligne/colonne... Ctrl+G
Atteindre le crochet Ctrl+Shift+^
Problème suivant F8
Problème précédent Shift+F8
Font Family
Contrôle la famille de polices.
Consolas, 'Courier New', monospace
Font Ligatures
Configure les ligatures de police ou les fonctionnalités de police. Il peut s'agir d'une valeur booléenne permettant d'activer/de désactiver les ligatures, ou d'une chaîne correspondant à la valeur de la propriété CSS 'font-feature-settings'.
Edit in settings.json
Font Size
Contrôle la taille de police en pixels.
14
Font Weight
Contrôle l'épaisseur de police. Accepte les mots clés "normal" et "bold", ou les nombres compris entre 1 et 1 000.
normal
Format On Paste
Détermine si l'éditeur doit automatiquement mettre en forme le contenu collé. Un formateur doit être disponible et être capable de mettre en forme une plage dans un document.
Problèmes 13
Sortie
Console de débogage
All
master
0 13

How does it work?



How to use it?

```
render() {
    return <span>{nls.localize('bye', 'Bye')}</span>
}
```

```
nls.localize('bye-format', 'Bye {0} and {1}!', first, second);
```

```
command = Command.toLocalizedCommand({
    id: 'hello-command',
    label: 'Hello'
    category: 'Greetings'
}, 'hello', 'greetings');
```

How to use it?

```
{
    "bye": "Bye",
    "hello": "Hello",
    "greetings": "Greetings"
}
```

```
// creating your own localization contribution for German, Italian and simplified Chinese
export class CustomLocalizationContribution implements LocalizationContribution {
    async registerLocalization(registry: LocalizationRegistry): Promise<void> {
        // Theia uses language codes, e.g. "de" for German
        registry.registerLocalizationFromRequire('de', require('../data/i18n/nls.de.json');
        registry.registerLocalizationFromRequire('it', require('../data/i18n/nls.it.json');
        registry.registerLocalizationFromRequire('zh-cn', require('../data/i18n/nls.zh-cn.json');
    }
}
```

```
bind(CustomLocalizationContribution).toSelf().inSingletonScope();
bind(LocalizationContribution).toService(CustomLocalizationContribution);
```



Thank You