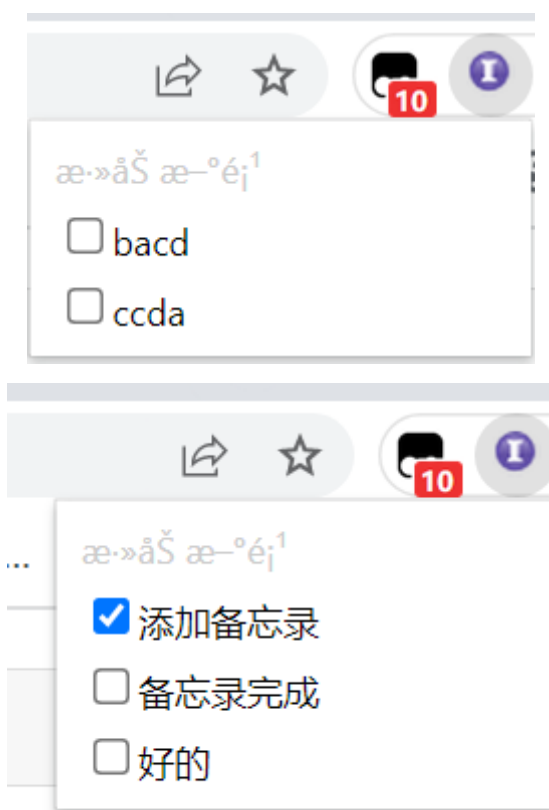


这是一个备忘录插件，安装到chrome后，可以在给出的文本框中输入条目，通过回车键确定，形成新checkbox，并且在完成该任务后可以打钩，方便记事。



## manifest.json

这是一个Chrome插件最重要也是必不可少的文件，用来配置所有和插件相关的配置，必须放在根目录。其中，`manifest_version`、`name`、`version`3个是必不可少的，`description`和`icons`是推荐的。

```
{
  "name": "my-plugin",
  "version": "0.9.0",
  "manifest_version": 2,
  "description": "a simple chrome plugin",
  "browser_action": {
    "default_icon": "icon.png",
    "default_title": "My plugin",
    "default_popup": "popup.html"
  }
}
```

默认的弹出框 `popup.html`

```
<style>
  body {
    width: 150px;
  }
  #add-new-item {
    cursor: pointer;
    color: #CCC;
  }
</style>
```

```

}
.hide {
    display: none;
}
.show {
    display: block;
}
.item {
    cursor: pointer;
    margin: 5px 0;
}
.item input {
    display: inline-block;
    width: 120px;
    height: 12px;
}
input {
    width: 120px;
}
</style>
<div id="add-new-item">add task</div>
<div id="add-new-item-input" class="hide">
    <input type="text" id="new-item-title" placeholder="add new task"/>
</div>
<div id="item-list"></div>
<script type="text/javascript" src="main.js"></script>

```

main.js中定义了点击事件，键盘录入以及相应的处理函数。

```

(function () {
    var $ = function (id) {
        return document.getElementById(id);
    };
    var Tasks = {
        show: function (obj) {
            obj.className = '';
            return this;
        },
        hide: function (obj) {
            obj.className = 'hide';
            return this;
        },
        $addNewItem: $('add-new-item'),
        $addNewItemInput: $('add-new-item-input'),
        $itemList: $('item-list'),
        $newItemTitle: $('new-item-title'),
        init: function () {

            Tasks.$addNewItem.addEventListener('click', function () {
                Tasks.show(Tasks.$addNewItemInput).hide(Tasks.$addNewItem);
                Tasks.$newItemTitle.focus();
            }, true);
            Tasks.$newItemTitle.addEventListener('keyup', function (ev) {
                var ev = ev || window.event;
                if (ev.keyCode == 13) {

```

```

        var task = Tasks.$newItemTitle.value;
        Tasks.AppendHtml(task);
        Tasks.$newItemTitle.value = '';
        Tasks.hide(Tasks.$addNewItemInput).show(Tasks.$addNewItem);
    }
    ev.preventDefault();
}, true);
Tasks.$newItemTitle.addEventListener('blur', function () {
    Tasks.$newItemTitle.value = '';
    Tasks.hide(Tasks.$addNewItemInput).show(Tasks.$addNewItem);
}, true);

},

AppendHtml: function (title) {
    var oDiv = document.createElement('div');
    oDiv.className = 'item item-todo';
    var oInput = document.createElement('input');
    oInput.type = 'checkbox';
    var oTitle = document.createElement('span');
    oTitle.innerHTML = title;
    oDiv.appendChild(oInput);
    oDiv.appendChild(oTitle);
    Tasks.$itemList.appendChild(oDiv);
    oDiv.addEventListener('click', function () {
        //TODO
    }, true);
},
RemoveHtml: function () {
    //TODO
}
}
Tasks.init();
})();

```