# Integrating Defect Solver MCP Tools into GitHub Copilot Chat in IntelliJ IDE

# 1- Open IntelliJ IDE

• Launch IntelliJ IDE and ensure your project is open.

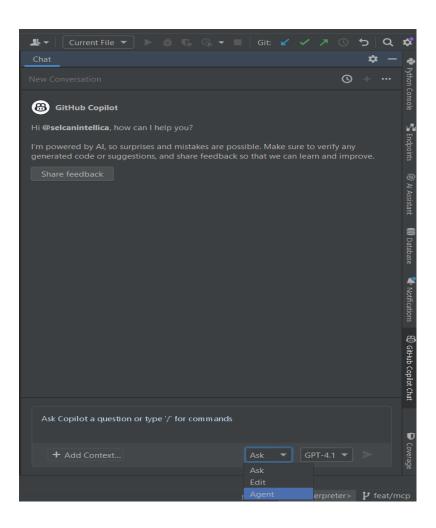
#### 2- Start GitHub Copilot Chat

 Click the GitHub Copilot icon on the right panel or use the top menu to choose:

GitHub Copilot → Open Chat.

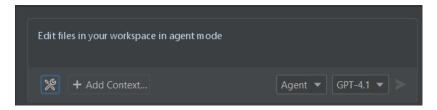
### 3- Switch to Agent Mode

- In the Copilot Chat input box, switch from Ask to Agent using the dropdown menu.
- Note: If you don't see the Agent option, you may need to update your IntelliJ IDE to the latest version.



# 4- Open MCP Tools Configuration Panel

- In the Copilot Chat panel, click the tools button
- This will open the MCP Tools Configuration interface.



• Click "+ Add MCP Tools".



• This will open the "mcp.json" file

### 5- Edit or Create mcp.json

• If no configuration exists, you'll see a placeholder with commented examples.

```
*** "servers": {

// add your MCP servers configuration here...

// support both local(stdio) and remote(SSE/Streamable HTTP) servers.

// reference: https://docs.github.com/en/copilot/customizing-copilot/extending-copilot-chat-with-m

// example:

// "my-mcp-server": {

// "command": "my-command",

// "angs": [],

// "env": "my-token"

// "github": {

// "github": {

// "url": "https://epi.githubcopilot.com/mcp/",

// "requestInit": {

// "headers": {

// "headers": {

// "Authorization": "Bearer my-token"

// !

// !

// "

// "**

// "**

// "**

// "**

// "**

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "#*

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

// "##

//
```

• Create or update the file to look like this:

```
mcp.json ×

"servers": {

"defect_solver": {

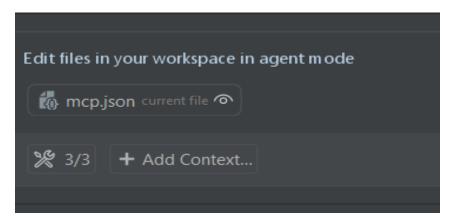
"url": "http://127.0.0.1:8000/mcp/",

"type": "http"

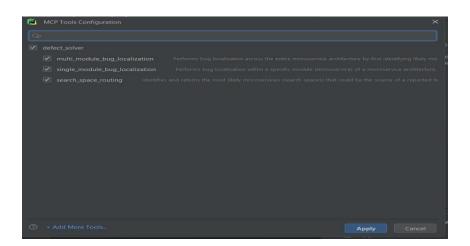
}

}
```

• After saving mcp.json, tools under your MCP server (e.g., defect\_solver) will appear in the tools panel in chat.



You can enable/disable them as needed.



**Note:** Prompt commands (e.g. typing / to list and run prompts) are **not supported in IntelliJ** at the moment. You can only use the tools, not the custom prompts.