주피터 노트북 사용 정리

명령 모드(파란색) 입력

Command Mode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 항목 | 설명 | |
| 모드 변경 | Enter(편집 모드로 변경) | |
| 저장 | Ctrl + s | S |
| 셀 타입 | y(code) | m(markdown) |
| 셀 생성 | A(above) | B(below) |
| 셀 편집 | X(cut) | C(copy) |
| V(아래 붙이기) | Shift+v(위에 붙이기) |
| dd(삭제) | z(undo) |
| 바로 마크다운의 헤드라인 편집 | 1(#head1) | 6(#head6) |
| 셀 실행 | Shift + enter | 현 셀 실행 다음 셀 이동  (없을 시 생성 후 이동) |
| Ctrl + enter | 현 셀 실행 |
| Alt + enter | 현 셀 실행 다음 셀 삽입 |
| 여러 셀 선택 | Shift + click cell | 연속된 여러 셀 선택 |
| Shift + 화살표 위/아래 | 위/아래 연속된 여러 셀 선택 |
| 셀 병합 | Shift + m | 현재 셀과 다음 셀 병합 |
| 여러 셀이 선택되었다면 선택된 셀 병합 |
| 도움말 | H(도움말) | Esc(도움말 없애기) |
| ctrl+shift+p(명령 팔레트) | Esc( 명령 팔레트 없애기) |

편집 모드(녹색) 입력

Edit Mode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 항목 | 설명 | |
| 모드 변경 | ESC(명령모드) | |
| 편집 | Ctrl + A | 전체 선택 |
| Ctrl + C | 복사 |
| Ctrl + V | 붙여 넣기 |
| Ctrl + Z | 최소(undo) |
| Ctrl + Y | 취소 다시 실행(redo) |
| Ctrl + [, Ctrl + ] | 현재 커서에서 들여쓰기, 내여쓰기 |
| 저장 | Ctrl + S | 파일 저장 |
| 셀 추가 | ESC + A | 위에 추가 |
| ESC + B | 아래에 추가 |
| 다중 커서 | Ctrl + click | 여러 줄을 동시에 코딩 가능 |
| 주석 달기 | Ctrl + / | 여러 줄이면 모두 주석. 토글 기능 |
| 셀 분리 | Ctrl + shift + - | 현재 커서 이후를 다음 셀로 분리 |
| 코드 편집 도움 | tab | 코드 중에 필요한 코드를 보여줌 |
| Shift + tab | 툴팁(tooltip) 보여줌(함수 인자 등 설명) |
| ? ?? | 함수의 도움말 전체를 보여줌 |
| 셀 실행 | Shift + enter | 현 셀 실행 다음 셀 이동(없을 시 생성 후 이동) |
| Ctrl + enter | 현 셀 실행 |
| Alt + enter | 현 셀 실행 다음 셀 삽입 |
| 코드 선택 | shift + click | 이전 커서에서 현재 커서까지 선택 |
| 명령 팔레트 | ctrl+shift+p(명령 팔레트) | Esc( 명령 팔레트 없애기) |

참조 사이트

<https://medium.com/edureka/jupyter-notebook-cheat-sheet-88f60d1aca7>

<https://www.dataday.life/notes/jupyter-notebooks/cheat-sheet-jupyter-notebook-keyboard-shortcuts/>

<https://www.dataday.life/notes/jupyter-notebooks/cheat-sheet-jupyter-notebook-keyboard-shortcuts/>