|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argument | Mean | Example(mnist) |
| data size | 客戶端資料量 | 60000 |
| train\_frac | 訓練資料比例 | 0.8 |
| val\_frac | 驗證資料比例 | 0.1 |
| test\_frac | 測試資料比例 | 0.1 |
| epochs | 全局模型的訓練次數 | 10 |
| local epochs | 本地客戶端所有資料的訓練次數 | 10 |
| local batchsize | 本地客戶端每次訓練的資料量 | 128 |
| local iteration | 本地客戶端總迭代次數 | 3750\* |
| number of users | 客戶端數量 | 100 |
| fraction | 每epoch挑選出多少比例的客戶端訓練 | 0.1 |

\*((60000\*0.8)/128)\*10