

<div> <div>Load/Save Data</div> <div> <div>Import data</div> <div> <pre>pd.read_csv()</pre> </div> </div> <div> <div>Save data</div> <div> <pre>df.to_csv("name.csv")</pre> </div> </div> </div>	<div> <div>Explore Data Cont.</div> <div> <div>Drop columns</div> <div> <pre>df.drop(columns = ['col1', 'col2'], inplace = True)</pre> </div> </div> </div>
<div> <div>Explore Data</div> <div> <div>Examine column names</div> <div> <pre>list(df)</pre> </div> </div> <div> <div>Rename columns</div> <div> <pre>df.rename(columns = {'old name' : 'new name'}, inplace = True)</pre> </div> </div> <div> <div>Examine data dimensions</div> <div> <pre>df.shape</pre> </div> </div> <div> <div>Check for null data</div> <div> <pre>df.isnull().sum()</pre> <pre>df[df['col_name'].isnull()]</pre> </div> </div> <div> <div>Examine column data types</div> <div> <pre>df.dtypes</pre> </div> </div> </div>	<div> <div>Reshape Data</div> <div> <div>Change column data type</div> <div> <pre>df['col_name'] = df['col_name'].astype(str)</pre> <pre>df['col_name'] = df['col_name'].astyp e(float)</pre> <pre>df['col_name'] = df['col_name'].astyp e(int)</pre> </div> </div> <div> <div>Reset index</div> <div> <pre>df.reset_index(inplace = True)</pre> </div> </div> <div> <div>Aggregate data</div> <div> <pre>df.groupby('col_name').method()</pre> </div> </div> </div>