

$$-P(x, y, z + \frac{dz}{2}) dx dy \hat{\mathbf{k}}$$



$$P(x, y - \frac{dy}{2}, z) dx dz \hat{\mathbf{j}} \longrightarrow \quad \longleftarrow -P(x, y + \frac{dy}{2}, z) dx dz \hat{\mathbf{j}}$$



$$P(x, y, z - \frac{dz}{2}) dx dy \hat{\mathbf{k}}$$